



ANUÁRIO CIENTÍFICO

ANNUAL SCIENTIFIC RESEARCH

IPG 2013

Ciência no Instituto Politécnico da Guarda

Science in Guarda Polytechnic Institute

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)
Research Unit for Inland Development

ANUÁRIO CIENTÍFICO IPG 2013

ANNUAL SCIENTIFIC RESEARCH IPG 2013

Ciência no Instituto Politécnico da Guarda

O Instituto Politécnico da Guarda (IPG), através da unidade orgânica de investigação, a Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior, promove e incentiva a investigação científica nos professores afetos às Escolas, unidades orgânicas de ensino. Os investigadores que compõem a UDI agregam-se em cinco grupos de investigação: Comunicação e Expressão; Saúde; Economia, Gestão e Métodos; Inovação Educacional e Formação de Professores; Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia.

O Anuário Científico é um documento anual, criado no seio da UDI, mas integrador de toda a atividade científica realizado no IPG. Assim, a compilação da produção científica terá de traduzir não só os que os investigadores que integram a unidade de investigação produzem, mas também todos os outros que pertencem ao instituto. É, então, através do Anuário Científico que se regista essa informação, procurando-se, ainda expor algumas das principais ocorrências científicas da vida da Instituição.

Este documento está estruturado de acordo com as linhas de investigação decorrentes da UDI, mas integrará no seu conteúdo todos os registos de produção científica da instituição politécnica.

Science in Guarda Polytechnic Institute

The Guarda Polytechnic Institute (IPG), through its organic unity of research, Research Unit for Inland Development (UDI), promotes and encourages scientific research to the schools teachers, IPG teaching organic units. The researchers integrated in UDI are aggregated into five research groups: Communication and Expressions; Health; Economics, Management and Methods; Educational Innovation and Teacher Training; Product Development and Technology.

The Scientific Yearbook is an annual document, created within the UDI, but it reflects all scientific activity held at IPG. Thus, this compilation of scientific literature will have to translate not only the work of the researchers participating in the scientific production of the Research Unit, but also of all others researchers that belong to the Institute. It is, then, through the Scientific Yearbook that UDI register this information and that IPG/UDI search, also, to expose some of the major scientific events in the life of the institution.

This document is structured according to the research lines defined within UDI, but will integrate in its contents all records of Polytechnic Institution's scientific production.

Índice/Index

PUBLICAÇÕES/PUBLICATIONS	1
Livros/Books	1
Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods	1
Capítulos de Livros/Book Chapters	2
Saúde/Health	2
Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods	2
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology	6
Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training	7
Artigos em Revistas Científicas/Articles in Scientific Reviews	9
Comunicação e Expressões/Communication and Expressions	9
Saúde/Health	9
Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods	13
Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training	16
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology	20
Artigos em Atas Científicas/Articles in Proceedings Books and Reviews	23
Comunicação e Expressões/Communication and Expressions	23
Saúde/Health	24
Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods	26
Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training	36
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology	39
PARTICIPAÇÕES EM REUNIÕES CIENTÍFICAS/PARTICIPATIONS IN SCIENTIFIC REUNIONS	41
Comunicações/Presentations	41
Comunicação e Expressões/Communication and Expressions	41
Saúde/Health	44
Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods	48
Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training	52
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology	58
Posters/Posters	61
Saúde/Health	61
Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods	68
Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training	69
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology	70
PROJETOS/PROJECTS	72
Comunicação e Expressões/Communication and Expressions	72
Saúde/Health	72

Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods	75
Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training	77
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology	78
TESES E DISSERTAÇÕES/THESIS AND DISSERTATIONS	80
Doutoramento/Doctoral Degree	80
Comunicação e Expressões/Communication and Expressions	80
Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods	80
Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training	82
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology	83
Mestrados atribuídos pelo IPG/Master Degree given by IPG	86
Saúde/Health	86
Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods	88
Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training	93
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology	100
OUTROS/OTHERS	101
Comunicação e Expressões/Communication and Expressions	101
Saúde/Health	101
Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods	102
Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training	103
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology	104
EVENTO/EVENTS	106
Comunicação e Expressões/Communication and Expressions	106
Saúde/Health	106
Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods	108
Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training	109
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology	110
PRÉMIOS/AWARDS	112
ASSOCIADOS DO IPG/IPG ASSOCIATED	113

PUBLICAÇÕES/PUBLICATIONS

LIVROS/BOOKS

Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods

Baía, Amândio

ISBN: 978-972-8681-15-9

2013, Instituto Politécnico da Guarda

Gestão da Qualidade

Resumo/ Abstract

Sem Resumo.

Rosa, Maria Cecília; Rei, Constantino; Daniel, Ana; Lopes, Ana; Castro, Emanuel; Marques, Fernando; Brigas, Joaquim; Salgado, José; Santana, Maria e Natário, Manuela

ISBN: 978-972-8681-52-4

2013, Instituto Politécnico da Guarda

A Influência do Instituto Politécnico da Guarda, Impacto das Instituições de ensino superior no desenvolvimento regional

Resumo/ Abstract

O estudo produz uma análise diversificada das diferentes influências territoriais que se reconhecem pela presença do IPG nas suas diferentes vertentes: económica (lado da procura e oferta), social e cultural.

Sardo, Anabela; Melo, António; Fernandes, Gonçalo; Martins, José Alexandre e Roque, Vítor

ISBN: 978-972-8681-49-4

2013, Instituto Politécnico da Guarda

Postos de turismo do destino serra da estrela – análise da situação e funcionalidades

Resumo/ Abstract

Esta publicação resulta do trabalho de pesquisa levado a cabo por investigadores do observatório de turismo da serra da estrela e teve como objetivos fundamentais caracterizar os postos de turismo do destino serra da estrela, estimar o seu papel como entidades promotoras de espaços de informação turística e avaliar as suas capacidades, relativamente às necessidades de informação dos turistas no século xxi, principalmente no que diz respeito à adaptação aos novos paradigmas de comunicação em turismo. Com a publicação deste trabalho procura-se, em simultâneo, apontar orientações, atendendo aos diagnósticos obtidos e às tendências evidenciadas pelos novos comportamentos turísticos.

Saúde/Health

Teixeira, António R.; Roque, Fátima; Gonzalez, C. Soares; S. Figueiras, A. e Herdeiro, M. T.

ISBN: 978-84-942134-1-0

2013, Formatex Research Center

Improving antibiotic use through educational interventions

In Microbial pathogens and strategies for combating them: science, technology and education

Resumo/ Abstract

The growing rates of antimicrobial resistances demand the improvement of antibiotic use worldwide. The antibiotic misprescription by physicians, the antibiotic dispense without prescription by pharmacists, and the misuse by patients, are some of the most important factors underlying the increasing rates of antimicrobial resistances. Accordingly, it is of major importance to develop educational interventions targeting the different actors in the chain of antibiotic resistance, aiming to increase knowledge, understand attitudes and improve antibiotic use. In this chapter, readers can find a proposed design model which aims to improve the effectiveness of the educational interventions, presenting and developing each step that should be considered when implementing an educational intervention.

Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods

Abreu, Rute e David, Fátima

ISBN: 978-3-642-28087-0

2013, Springer-Verlag

Reporting Sustainable Development

In Encyclopedia of Corporate Social Responsibility

Resumo/ Abstract

Reporting Sustainable Development is a voluntary action through a report, over a fixed time period, that describes a private firm or public entity contribution to the Sustainable Development. In this sense, the World Commission on Environment and Development (WCED, 1987: 43) defines Sustainable Development as the development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs. The central aim of Reporting Sustainable Development is the perception of usefulness of this report allowing to implement strategies for their future, but knowing that in the present the impact cannot be quantified, only the influences of them in their behavior accountable in the past.

One more definition of Reporting Sustainable Development is centered on what it specifically seeks to achieve or to report rather than to explain why the firm and entity do not and provide markets and society with information to judge their choices. Other definition of Reporting Sustainable Development is centered on how regulatory measures complement voluntary and private initiatives, for example, equity, social justice, social progress or human development.

From a conceptual point of view, this report describes the economic, environmental and a social dimension commonly termed the triple bottom line, at the same time, emphasis to stakeholders the improvement of transparency, leads to greater responsibility and relies on better capability to adopt better decisions.

From an empirical point of view, the Reporting Sustainable Development initially emerged as a global perspective, but to mitigate the risk level of the firm or entity, it has increasingly been applied at the firm or entity level (the internal context) and then it improves the usefulness of the annual report and the visibility associated with the embedding sustainability.

From a methodological point of view, the Reporting Sustainable Development plays a distinctive role on the firm or entity, because it expands activities planning, actions coordination and resources allocation, providing appropriate incentives for the different stakeholder groups, prioritize and ranking them.

David, Fátima; Abreu, Rute e Aleixo, Ângela

ISBN: 978-1-62081-963-0

2013, Nova Science Publishers

Sustainable Development and Social Entrepreneurship: Evidence from Private Institutions of Social Solidarity

In Sustainable Development: New Research (Economic Issues, Problems and Perspectives)

Resumo/ Abstract

The purpose of this chapter is to discuss the sustainable development and the social entrepreneurship promoted by the private institutions of social solidarity (PISS) in the Portuguese context. Indeed, the social entrepreneurship, combining with accountability, in a responsible and transparent way, allow to the creation of value and to the development of new opportunities. At the same time, it contributes to the sustainable development of Portugal through the growth and affirmation of the third sector entities, in general, and the PISS, in particular.

Addressing this issue requires a detailed analysis of the impact of PISS, as well as, the relevance of social entrepreneurship in these entities. In this sense, it has been developed a descriptive analysis as methodology that should be regarded to the treatment of survey made on the period from July 1 to September 30, 2011, on the PISS of the Guarda district (Portugal) listed on the Portuguese Social Security website.

Despite the extensive research efforts on this subject made on the literature, the evidence shows that Portuguese private institutions of social solidarity usually prevent and face several situations of socio-economic inequality, dependence, dysfunction, exclusion or social vulnerability and they do so in a context of a non-profit sector that proposes the efficiency, effectiveness, economy and quality...knowing that what is important is welfare.

David, Fátima e Abreu, Rute

ISBN: 978-3-642-28087-0

2013, Springer-Verlag

Tax Evasion

In Encyclopedia of Corporate Social Responsibility

Resumo/ Abstract

Tax evasion can be defined as any criminal activity, or any offence of dishonesty punishable by civil penalties, which is intended to reduce the taxation incidence and depends on the economic and tax structures, types of income, and social attitudes. The concept of tax evasion in the existing literature has been conducted from an economic or public finance perspective and a very few studies have discussed the issue from a philosophical or ethical viewpoint. The basic theoretical model of tax evasion is a straightforward application of individual choice under uncertainty and the problem an individual faces is whether or not to evade some part of his legal tax liability given some probability of being caught if he decides on evasion (Clotfelter, 1983).

Thus, the focus of most economic studies about tax evasion has been the utility-maximizing behavior of taxpayers who are subject to detection and penalty parameters. Consequently the level of evasion depends of the amounts set by the government. Other authors, as Andreoni et al. (1998) identify three main moral and social factors that are relevant in this context: moral rules and sentiments; the taxpayer's perception of the fairness of the tax system and burden; and, finally, the degree of satisfaction that taxpayers have with respect to the provision of public goods and services. For instance, starting with Allingham & Sandmo (1972), the taxpayer is modeled as a risk-averse, expected net income maximizing agent who has the possibility of under-reporting his income, but in doing so, would face (with a given probability) the prospect of being caught and fined (on top of having to pay the full tax liability).

Several authors, as McGee (2006) and McGee et al. (2008), simply regard that tax evasion is always or almost always unethical, because there is a duty to God to pay taxes, or because there is a duty to a local community or to society, i.e. the citizen owe to the state the duty to pay whatever taxes demands. This first perspective points to the duty to pay taxes because the government always expropriates citizen' wealth, but a responsible citizen knows that this is a natural duty of contributing to necessities of the society and it is the reason why the laws, rules, regulations, standards must enforce him. Furthermore, the second perspective argues that the citizen does not have the duty to give anything to a corrupt government, i.e., this perspective begins with the argument that the government promotes an illegitimacy tax policy and then the citizen face a small level of transparency and ethics, all of these aspects allow him to not believe in tax equity. However, the counterargument is that the government derives from their authority from the consent of the governed are legitimate and thus he has entitled the right to promote this. The third perspective is that there is some ethical obligation to support the government of the country where you live but that duty is less than absolute.

Thus, tax evasion is defined as an irregularity committed deliberately. Most criminal law details that tax evasion involves a deliberate act with the intention to obtain an unauthorized benefit. In the literature review, it has been presented several acts, but it is not limited to them, because corporate tax evasion, can one imagine, such as: making or changing accounting documents; purposely inaccurate financial reporting; improper handling or reporting of money transactions; and authorizing or receiving compensation for goods not received or services not performed. Following this, the conceptual distinction between tax evasion and tax avoidance hinges on the legality of the taxpayer's actions. Tax evasion is a violation of the law. Typically, involves deliberately ignoring a specific part of the law. For example, corporations may follow under-report taxable receipts or claim expenses that are non-deductible or overstated when they participate in tax evasion. They might also attempt to evade taxes by willfully refusing to comply with legislated reporting requirements. Tax avoidance, on the other hand, is within the legal framework of the tax law. It consists on exploiting loopholes in the tax law and happens when procedures adopted by corporation aim to minimize taxes, while they are within the letter of the law; those procedures

contravene the object and spirit of the law. Another example is when fiscal planning reduces taxes in a way that is inconsistent with the overall spirit of the law.

Godinho, Adélia; Salgado, Manuel e Martins, José Alexandre

ISBN: 978-9728-681-54-8

2013, Instituto Politécnico da Guarda

Redes sociais como veículo de informação turística de destinos a nível regional

In Inovação e Tecnologia em Turismo & Hotelaria: Investigação Aplicada

Resumo/ Abstract

O artigo analisa o interesse da utilização das TIC, em geral, e das redes sociais, em particular, como ferramentas importantes na recolha e difusão de informação de natureza turística, bem como na distribuição de serviços turísticos. Neste contexto, apresenta-se o âmbito e os objetivos da página www.facebook.com/serradaestrela, que constitui uma iniciativa de trabalho para a comunidade do turismo da Serra da Estrela, com vista a promover atividades e informações de interesse turístico, de um modo eficiente, partilhando o conhecimento mais relevante neste âmbito. A base metodológica do estudo assenta na análise de vários tipos de conteúdos e informações disponíveis nesta página, com o intuito de criar conhecimento sobre a sua utilização para fins pessoais e/ou organizacionais. Neste sentido, estudamos a interação dos membros da comunidade nesta página de facebook, pois interessa-nos igualmente conhecer o seu perfil, nível de interatividade e tipos de conteúdos partilhados no período de junho a setembro de 2012.

Gonçalves, Carla; Dores, David; Santos, Diogo e Roque, Vitor

ISBN: 978-9728-681-54-8

2013, Instituto Politécnico da Guarda

Inovação na Restauração – a Interação entre o cliente e as iguarias

In Inovação e Tecnologia em Turismo & Hotelaria: Investigação Aplicada

Resumo/ Abstract

Numa época marcada pela revolução tecnológica, são cada vez mais os casos em que a tecnologia ganha mais notoriedade nos vários âmbitos empresariais.

Assim sendo, e no âmbito da unidade curricular de Sistemas de Informação, da licenciatura de Gestão Hoteleira (ano letivo de 2011/2012), quisemos conciliar esta vertente com a hoteleira, ou seja, iremos demonstrar e analisar criticamente o rumo que a restauração irá tomar em termos de novas tecnologias, e também todos os seus aspetos positivos e negativos.

Nesta discussão procurar-se-á dar ênfase à interação entre o cliente e as iguarias, através da vertente tecnológica, como por exemplo, os menus interativos, que contêm imagens das iguarias, onde é possível efetuar os pedidos através desse mesmo menu; as plataformas da internet que permitem fazer reservas em restaurantes; e também verificar algumas inovações tecnológicas a que o consumidor pode ter acesso quando se desloca a um estabelecimento de restauração.

Concluindo, pretendemos auferir a pertinência do impacto do uso dos sistemas de informação na restauração.

Lopes, Romeu; Abrantes, José Luís e Kastenholz, Elisabeth

ISBN: 978-1-4438-4866-4

2013, Cambridge Scholars Publishing

Online Reviews Credibility: Implications on Travellers' Decision Making

In Aspects of Tourist Behavior

Resumo/ Abstract

Sem Resumo.

Paiva, Teresa

ISBN: 978-972-8994-45-7

2013, Psicosoma, Viseu

Grupos de Referência e Líderes de Opinião

*In Fernando Rodrigues, Jacinta Moreira, e Liliana Vitorino (coord.).
Comportamento do Consumidor (2013)*

Resumo/ Abstract

Sem resumo.

Roque, Vitor; Martins, José Alexandre e Lopes, Romeu

ISBN: 978-9728-681-54-8

2013, Instituto Politécnico da Guarda

Análise Exploratória de Sítios Web: O Caso dos Hotéis Portugueses de 4 e 5 estrelas

In Inovação e Tecnologia em Turismo & Hotelaria: Investigação Aplicada

Resumo/ Abstract

O turismo é um dos setores económicos onde a informação desempenha um papel fundamental. Paralelamente, os turistas desempenham um papel cada vez mais ativo na procura e disseminação de informação via world wide web. Torna-se assim crucial perceber se este canal de promoção está a ser devidamente utilizado e potenciado pelos gestores hoteleiros.

Com base nesta premissa, este trabalho de investigação visa conhecer o papel dos sítios web na hotelaria em Portugal. Entre outros aspetos, pretende-se caracterizar as práticas, as tendências e as soluções que os sítios web representam para as respetivas unidades hoteleiras.

Nesse sentido, foi desenvolvido um trabalho de cariz exploratório, com o intuito de identificar, analisar e traçar uma perspetiva geral dos sítios web dos hotéis de quatro e cinco estrelas em Portugal. A amostra contou com um total de 152 hotéis divididos em quatro e cinco estrelas. O período de observação e recolha de dados decorreu de 4 a 17 de maio de 2011, sendo os resultados registados numa grelha de observação. Foram objeto de registo aspetos como: (i) princípios básicos do design, (ii) desenho e funcionalidades, (iii) características gerais, (iv) informações de viagem, (v) informações do produto, (vi) informações dos serviços e (vii) utilização de ferramentas web 2.0 (media sociais).

No presente trabalho, após o necessário enquadramento geral da temática em estudo, abordaremos o processo metodológico seguido, e apresentaremos alguns dos resultados obtidos, comparando por tipologia de hotel, os valores globais atribuídos a cada sítio web.

Pretendemos também fornecer algumas sugestões sobre aspetos a melhorar na utilização destas ferramentas por parte dos responsáveis das unidades hoteleiras.

Salgado, Manuel e Santos, J.

ISBN: 978-972-592-411-2

2013, Escolar Editora

Educação e Investigação em Turismo

In Turismo nos países lusófonos: Conhecimento, estratégia e territórios

Resumo/ Abstract

Este capítulo discute o papel central da educação e da investigação em Turismo na nova dinâmica de transformação e valorização dos territórios Lusófonos, enquadrado numa estratégia ambiciosa de desenvolvimento endógeno destes espaços de língua e cultura portuguesas. A análise do estado da arte do Turismo, na sua vertente epistemológica, educativa e de pesquisa, pretende contribuir para uma nova visão e atuação sistémicas de promoção efetiva da competitividade e sustentabilidade dos territórios de vocação turística e da qualidade de vida das suas populações. A definição de diretivas conducentes ao ajustamento da política educativa sectorial tem em vista a sua redefinição para uma estrutura de sistema nacional em rede e o intuito de estimular a sua projeção a nível Lusófono. Assim, o objeto de estudo centra-se na importância de estruturar e organizar o sistema educativo e a investigação em torno do Turismo, com especial incidência ao nível do ensino superior português. De facto, a investigação permite sistematizar o conhecimento científico a partir do estudo das realidades do contexto Lusófono, com o intuito de demonstrar a importância do Turismo no contexto das mudanças educativas do Processo de Bolonha e da necessidade da sua internacionalização. Na sequência desta constatação podemos concluir que

o Turismo tem sido reconhecido, paulatinamente, como disciplina relevante no contexto académico, conduzindo a crescentes exigências, quer no campo educativo, quer no da investigação, que deverão constituir-se como pilares do novo paradigma do desenvolvimento turístico português, bem como no espaço da Lusofonia.

Os paradigmas atuais da educação e da investigação do Turismo constituem o âmago desta reflexão. Portanto, interessa compreender a sua importância e complexidade numa perspetiva nacional. A partir desse contexto, elege-se como principal objetivo a projeção do Turismo, do ponto de vista da qualificação dos seus recursos humanos, num panorama de referência Lusófono. A definição deste objetivo conduz à análise essencial ao nível do ensino superior, da sua rede académica e de investigação, porquanto são instrumentos importantes para a construção de estratégias de qualificação dos setores da indústria turística, que dependem da eficiência do sistema educativo e formativo, com vista a atingir os objetivos dos diversos intervenientes no universo turístico.

Assim, a estrutura deste artigo encontra-se dividida em duas partes, de modo a compreender a natureza da educação e investigação em Turismo, bem como interpretar a sua evolução e situação atual através de indicadores do Turismo no ensino superior. A primeira parte apresenta o quadro teórico de referência, no qual se discutem os conceitos essenciais à compreensão dos processos educativos e formativos inerentes a esta área científica recente no espectro académico. No seguimento, procede-se à interpretação do desenvolvimento do Turismo e da realidade existente em Portugal, com o intuito de compreender as tendências e as diversas implicações para os *stakeholders* da indústria turística.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology

Fonseca, José e Vieira, Marco

ISBN: 9781466636798

2013, igi global

A Survey on Secure Software Development Lifecycles

In Software Development Techniques for Constructive Information Systems Design

Resumo/ Abstract

This chapter presents a survey on the most relevant software development practices that are used nowadays to build software products for the web, with security built in. It starts by presenting three of the most relevant secure software development lifecycles, which are complete solutions that can be adopted by development companies: the clasp, the microsoft secure development lifecycle and the software security touchpoints. However it is not always feasible to change ongoing projects or replace the methodology in place. So, this chapter also discusses other relevant initiatives that can be integrated into existing development practices, which can be used to build and maintain safer software products: the opensamm, the bsimm, the safecode and the securosis. The main features of these security development proposals are also compared according to their highlights and the goals of the target software product.

Fonseca, José e Matarese, Francesca

ISBN: 978-38-470-2771-8

2013, Springer

Using Vulnerability Injection to Improve Web Security

In Innovative Technologies for Dependable OTS-Based Critical Systems - Challenges and Achievements of the CRITICAL STEP Project

Resumo/ Abstract

This chapter presents a methodology to evaluate and benchmark web application vulnerability scanners using software fault injection techniques. The most common software faults are injected in the web application source code, which is then checked by the scanners. Using this procedure, we evaluated three leading commercial scanners, which are often regarded as an easy way to test the security of web applications, including critical vulnerabilities such as XSS and SQL Injection. Our idea consists of providing the scanners with the input they are supposed to handle, which is a web application with software faults and possible vulnerabilities originated by such faults. The results of the scanners are compared evaluating the efficiency in identifying the potential vulnerabilities created by the injected fault, their coverage of vulnerability detection and false positives. However, the results show that the coverage of these tools is low and the percentage of false positives is very high.

Bernard, Sandie; Berger, Dominique; Tracana, R. B. e Carvalho, Graça

ISBN: 978-2-7297-86X-X

2013, Presses universitaires de Lyon

Une enquête internationale représentations sociales, conceptions individuelles et pratiques d'enseignants de quinze pays

*In Filles/Garçons Questions de genre, de la formation à l'enseigne-
ment. Sous la direction de Christine Morin-Messabel*

Resumo/ Abstract

Sem resumo.

Carvalho, G.S.; Ferreira, A. e Tracana, R. B.

ISBN: 978-85-7862-294-7

2013, EDIT. Paulo Silva, Sergio Souza e Isidoro Neto

Prevenção de más posturas corporais em crianças dos 7 aos 12 anos, do litoral e do interior de Portugal

In O Desenvolvimento Humano: Perspectivas para o Século XXI, Vol.II, Atividade Física e Saúde, Inclusão Social e Formação Profissional.

Resumo/ Abstract

As crianças passam muito tempo sentadas na sala de aula. A postura estática, associada a um posicionamento impróprio, pode causar alterações no sistema músculo-esquelético, especialmente na coluna vertebral. Foram estudados alunos de ambos os sexos, do 2º, 4º e 6º ano de escolaridade, entre 7 e 12 anos, do litoral (maia) e do interior (alfândega da fé) de Portugal. A amostra foi constituída por 229 (73,4%) crianças do litoral e 83 (26,6%) do interior e, respetivamente, por 69 (71,9%) e 27 (28,1%) encarregados de educação. Os resultados mostraram que as crianças se queixam de dores de costas, as quais estão essencialmente associadas ao transporte de mochila muito carregada ($p<0,001$), mas também ao local de residência (litoral/interior, $p<0,05$), sexo ($p<0,05$), ano de escolaridade (entre o 4º e 6º ano, $p<0,05$), e alteração da posição da secretária do professor ($p<0,05$). Os encarregados de educação apresentam preocupações em corrigir as más posturas das crianças. Este estudo preliminar não abordou a perspectiva dos professores sobre esta temática, assunto a merecer atenção em estudos subsequentes.

Tracana, R. B., Alpuim, M. & Carvalho, G.C.

ISBN: 978-85-7862-294-7

2013, EDIT. Paulo Silva, Sergio Souza e Isidoro Neto

Diferenças de género e de idade na prática de modalidades em ginásio/academia

In O Desenvolvimento Humano: Perspectivas para o Século XXI, Vol.II, Atividade Física e Saúde, Inclusão Social e Formação Profissional.

Resumo/ Abstract

Com o presente estudo pretendeu-se saber o que leva os utentes a frequentarem um ginásio/academia, tendo como suporte a sua perspectiva. Aplicou-se um questionário a 129 utentes: 94 mulheres e 35 homens, com idades entre os 17 e 73 anos. Os utentes que mais frequentam o ginásio são os que têm idades inferiores a 30 anos e superiores a 50 anos. Recorrem a diferentes atividades oferecidas pelo ginásio, desde o Treino Cardiovascular até às aulas de grupo. Não se encontraram

diferenças significativas ($p > 0,05$) entre o grupo de menores de 40 anos e o grupo de maiores de 40 anos, nem mesmo entre os que têm ou não têm familiares a seu cargo. Apurámos diferenças estatisticamente significativas ($p < 0,05$) em termos de género nas modalidades de Hidroginástica, Body Balance, Pilates, Musculação e Ginástica Localizada. Na variável idade encontrámos diferenças estatisticamente significativas ($p < 0,05$) relativamente às modalidades de Body Combat, Body Pump, Body Balance, Pilates, Hidroginástica. As modalidades de alto impacto são preferidas pelos menores de 30 anos e as de baixo impacto pelos maiores de 50 anos ($P < 0.05$). Constatamos que os utentes têm conseguido atingir os objetivos que delinearam.

Comunicação e Expressões/Communication and Expressions

Figueiredo, R. B.

Le Simplegadi, XI, 11, pp. 93-103, 2013

ISSN: 1824-5226

Creative World and Cultural Self-Apprehension: Traditional verbal Formulae in Wole Soyinka's Play Death and the King's Horseman

Resumo/ Abstract

The Yoruba have a saying that "proverbs are the horses of speech". The real master of proverbs must also be an expert wrangler with words. Wole Soyinka, Nigeria's most talented playwright, is one of these. No other African writer has displayed so much agility in manipulating traditional verbal formulae. Death and the King's Horseman, Soyinka's major play, best embodies the multiplex dimensions of the playwright's construct of an African poetics simultaneously polarizing the conflict between a traditional African, organic vision of life and an alien system of discrete laws and social polity, with tragic results for the indigenous system.

Saúde/Health

Carrondo, Ezequiel

Egitania Scientia, Nº12, dez.-mai.; pp.11-23, 2013

ISSN: 1646-8848

Sentido de coerência e desempenho acadêmico no ensino superior: uma revisão sistemática da literatura

Resumo/ Abstract

Objetivo: analisar e interpretar estudos empíricos publicados sobre o "sentido de coerência" e o desempenho acadêmico no ensino superior. Metodologia: revisão sistemática de literatura: artigos de investigação pesquisados em plataformas de base de dados e revistas científicas. Resultados: a pesquisa efetuada revelou um número limitado de estudos, tendo sido considerados quatro. Nos estudantes com maior "sentido de coerência" observou-se uma maior capacidade para lidar com os problemas associados à vida académica. A influência do "sentido de coerência" no sucesso académico foi superior ao efeito de algumas experiências institucionais. Conclusões: os estudos sugerem que deve ser considerada a possibilidade do "sentido de coerência" influenciar o desempenho académico no ensino superior. Em futura investigação deverá ser explorada a integração do "sentido de coerência" nos processos formativos dos enfermeiros, como estratégia para melhorar a capacidade dos estudantes em lidar com as situações e assim melhorar o seu desempenho académico.

Costa, Elisabete C.; Gaspar, Vitor M.; Marques, João G.; Coutinho, Paula e Correia, Ilidio J.

PloS One, 26; 8(7). DOI: 10.1371/journal.pone.0070072, 2013 July

ISSN: 1932-6203

Evolution of Nanoparticle Uptake in Co-culture Cancer Models

Resumo/ Abstract

Co-culture models are currently bridging the gap between classical cultures and in vivo animal models. Exploring this novel approach unlocks the possibility to mimic the tumor microenvironment in vitro, through the establishment of cancer-stroma synergistic interactions. Notably, these organotypic models offer a perfect platform for the development and pre-clinical evaluation of candidate nanocarriers loaded with anti-tumoral drugs in a high throughput screening mode, with lower costs and absence of ethical issues. However, this evaluation was until now limited to co-culture systems established with precise cell ratios, not addressing the natural cell heterogeneity commonly found in different tumors. Therefore, herein the multifunctional nanocarriers efficiency was characterized in various fibroblast-MCF-7 co-culture systems containing different cell ratios, in order to unravel key design parameters that influence nanocarrier performance and the therapeutic outcome. The successful establishment of the co-culture models was confirmed by the tissue-like distribution of the different cells in culture.

Nanoparticles incubation in the various co-culture systems reveals that these nanocarriers possess targeting specificity for cancer cells, indicating their suitability for being used in this illness therapy. Additionally, by using different co-culture ratios, different nanoparticle uptake profiles were obtained. These findings are of crucial importance for the future design and optimization of new drug delivery systems, since their real targeting capacity must be addressed in heterogeneous cell populations, such as those found in tumors.

Franco, Maria e Tavares, Paulo

Leadership in Health Services, Volume 26, Issue 2, Pages 118-134,
April 2013

ISSN: 1751-1879

The influence of professional identity on the process of nurses training: An empirical study

Resumo/ Abstract

This paper aims to analyze the relationship between professional identity and the training of nurses in the context of change. Specifically, this study aims to focus on two research questions: first, how do nurses experience their professional identity? Second, will professional training have an effect on nurses' developing identity?

Data were obtained from 173 nurses in a Portuguese hospital. Respondents had to evaluate the degree of importance they gave to several variables about professional identity and training. For data analysis and reliability, the variables were classified using factor analysis. Subsequently, the retained factors and variables underwent multiple regression analysis.

Results indicate that nurses consider they have their own identity, which differentiates them from other health professionals, although they feel their work still lacks socio-professional recognition, which hinders their autonomous intervention within the multi-disciplinary team.

The sample for the study was self-selected from one hospital, which may limit the generalization of some of the findings and points to the need to resort to larger samples. This study allowed the formation of some measures that can contribute to the value and benefits of nurses' professional training in the Portuguese health system.

Research on professional identity has been relatively scarce. Taking into account the relevance of the research topic for the nursing profession, the study's findings show that identity is of some consequence in nurses' professional training.

Pikye, Ma; Varela, Filipa; Magoch, Malgorzata; Silva, Ana; Rosário, Ana; Brito, José; Oliveira, Tânia; Nogly, Przemyslaw; Pessanha, Miguel; Stelter, Meike; Kletzin, Arnulf; Henderson, Peter e Archer, Margarida

PLoS One, 7; 8(10):e76913. Doi: 10.1371/journal.pone.0076913; 2013
Oct

ISSN: 1932-6203

An efficient strategy for small-scale screening and production of archaeal membrane transport proteins in Escherichia coli

Resumo/ Abstract

Membrane proteins play a key role in many fundamental cellular processes such as transport of nutrients, sensing of environmental signals and energy transduction, and account for over 50% of all known drug targets. Despite their importance, structural and functional characterisation of membrane proteins still remains a challenge, partially due to the difficulties in recombinant expression and purification. Therefore the need for development of efficient methods for heterologous production is essential.

Fifteen integral membrane transport proteins from Archaea were selected as test targets, chosen to represent two superfamilies widespread in all organisms known as the Major Facilitator Superfamily (MFS) and the 5-Helix Inverted Repeat Transporter superfamily (SHIRT). These proteins typically have eleven to twelve predicted transmembrane helices and are putative transporters for sugar, metabolite, nucleobase, vitamin or neurotransmitter. They include a wide range of examples from the following families: Metabolite-H⁺-symporter; Sugar Porter; Nucleobase-Cation-Symporter-1; Nucleobase-Cation-Symporter-2; and neurotransmitter-sodium-symporter. Overproduction of transporters was evaluated with three vectors (pTTQ18, pET52b, pWarf) and two Escherichia coli strains (BL21 Star and C43 (DE3)). Thirteen transporter genes were successfully expressed; only two did not express in any of the tested vector-strain combinations. Initial trials showed that seven transporters could be purified and six of these yielded quantities of ≥ 0.4 mg per litre suitable for functional and structural studies. Size-exclusion chromatography confirmed that two purified transporters were almost homogeneous while four others were shown to be non-aggregating, indicating that they are ready for up-scale production and crystallisation trials.

Here, we describe an efficient strategy for heterologous production of membrane transport proteins in E. coli. Small-volume cultures (10 mL) produced sufficient amount of proteins to assess their purity and aggregation state. The methods described in

this work are simple to implement and can be easily applied to many more membrane proteins.

Ribeiro, M. P.; Morgado, P. I.; Miguel, S. P.; Coutinho, Paula e Correia, Ilidio J.

Materials Science and Engineering: C. (2013) Vol 33 (5): 2958–2966
ISSN: 0928-4931

Dextran-based hydrogel containing chitosan micro particles loaded with growth factors to be used in wound healing

Resumo/ Abstract

Skin injuries are traumatic events, which are seldom accompanied by complete structural and functional restoration of the original tissue. Different strategies have been developed in order to make the wound healing process faster and less painful. In the present study *in vitro* and *in vivo* assays were carried out to evaluate the applicability of a dextran hydrogel loaded with chitosan microparticles containing epidermal and vascular endothelial growth factors, for the improvement of the wound healing process. The carriers' morphology was characterized by scanning electron microscopy. Their cytotoxicity profile and degradation by-products were evaluated through *in vitro* assays. *In vivo* experiments were also performed to evaluate their applicability for the treatment of skin burns. The wound healing process was monitored through macroscopic and histological analysis. The macroscopic analysis showed that the period for wound healing occurs in animals treated with microparticle loaded hydrogels containing growth factors that were considerably smaller than that of control groups. Moreover, the histological analysis revealed the absence of reactive or granulomatous inflammatory reaction in skin lesions. The results obtained both *in vitro* and *in vivo* disclosed that these systems and its degradation by-products are biocompatible, contributed to the re-establishment of skin architecture and can be used in a near future for the controlled delivery of other bioactive agents used in regenerative medicine.

Rodrigues, A.T.; Roque, Fátima; Falcão, A.; Figueiras, A. e Herdeiro M.T.

International Journal of Antimicrobial Agents, 41 (3):203-212; March 2013
ISSN: 0924-8579

Understanding physician antibiotic prescribing behavior: a systematic review of qualitative studies

Resumo/ Abstract

Inappropriate prescription has been associated with mounting rates of antibiotic resistance worldwide, demanding more detailed studies into physicians' decision-making process. Accordingly, this study sought to explore physicians' perceptions of factors influencing antibiotic prescribing. A systematic search was performed for qualitative studies focused on understanding physicians' perceptions of the factors, attitudes and knowledge influencing antibiotic prescription. Of the total of 35 papers selected for review purposes, 18 solely included physicians and the remaining 17 also included patients and/or other healthcare providers. Data collection was based mainly on interviews, followed by questionnaires and focus groups, and the methodologies mainly used for data analysis were grounded theory and thematic analysis. Factors cited by physicians as having an impact on antibiotic prescribing were grouped into those that were intrinsic (group 1) and those that were extrinsic (group 2) to the healthcare professional. Among the former, physicians' attitudes, such as complacency or fear, were rated as being most influential on antibiotic prescribing, whilst patient-related factors (e.g. signs and symptoms) or healthcare system-related factors (e.g. time pressure and policies/guidelines implemented) were the most commonly reported extrinsic factors. These findings revealed that: (i) antibiotic prescribing is a complex process influenced by factors affecting all the actors involved, including physicians, other healthcare providers, healthcare system, patients and the general public; and (ii) such factors are mutually dependent. Hence, by shedding new light on the process, these findings will hopefully contribute to generating new and more effective strategies for improving antibiotic prescribing and allaying global concern about antibiotic resistance.

Roque, Fátima; Soares, S.; Breitenfeld, L.; López-Durán, A.; Figueiras, A. e Herdeiro, M.T

International Journal of Clinical Pharmacy, 35 (3): 417– 424; June 2013
ISSN: 2210-7703

Attitudes of community pharmacists to antibiotic dispensing and microbial resistance: a qualitative study in Portugal

Resumo/ Abstract

The inappropriate use of antibiotics is considered a main cause of microbial resistance. This is an important public health problem. Community pharmacists have an important role in the management of drugs for outpatients. Objective our study sought to explore pharmacists' knowledge, attitudes, perceptions and dispensing habits insofar as to antibiotics and microbial resistance. Setting the study was developed with community pharmacists in the North of Portugal. Methods Qualitative research in the form of focus groups (FG). Focus groups were conducted with 4–7 pharmacists, using a moderator. A topic guide was developed to lead the discussions, which were audio-recorded and transcribed. The study was carried out between December 2010 and March 2011 in the five districts of the Northern Health Region of Portugal (ARS-N). Pharmacists from different regions of each district were invited to participate in the study by an investigator responsible for the study. Participants were informed about the study and that sessions were audio-recorded to facilitate data interpretation. They signed an informed consent form before taking part in the focus groups. The Ethical Committee of ARS-N was informed of this study. Main outcome measure Pharmacists' knowledge and perceptions on antibiotic use and microbial resistance, attitudes related to antibiotic dispensing habits, and pharmacists' suggestions to improve antibiotic use. Results A total of 6 focus groups were conducted with community pharmacists (n = 32). Attitudes related to the problem of resistance were attributed external responsibility, to patients, to physicians, to other pharmacies, and to veterinary consumption. Some attitudes were identified that could lead to antibiotic dispensing without a prescription. These attitudes are complacency, precaution and external complacency. Conclusions Portuguese pharmacists perceive that antibiotic use and bacterial resistance could be improved, showing a behavioural intention to improve antibiotic dispensing habits.

Roque, Fátima; Rama, A. C.; Sousa, J. J. e Pina, M. E.

Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences; 49 (2): 381-382; Apr.-June, 2013

ISSN: 1984-8250

Development and stability assessment of liquid pediatric formulations containing Sildenafil Citrate

Resumo/ Abstract

The purpose of this study is to develop and improve oral liquids formulations of sildenafil citrate for pediatric use. Four different formulations were developed, which are as follows: two aqueous solutions of sildenafil citrate (2.5 mg/mL), with or without preservatives, and two other solutions of sildenafil in simple syrup (1.25 mg/mL), with or without preservatives. All of the formulations were physically, chemically and microbiologically stable for three months. The results of the stability studies allowed for the optimizations of formulations without preservatives due to their simplicity and their similar stable conditions when compared to the formulations containing antimicrobials. The shelf life of both formulations was three months; however, upon opening, aqueous solutions should be used within 10 days and kept refrigerated, and syrup solutions should be used within 14 days in a hospital setting.

Valente, J. F. A.; Gaspar, Vitor M.; Antunes, B. P.; Coutinho, Paula e Correia, Ilidio J.

Polymer (2013) 54 (1):5–15

ISSN: 0032-3861

Microencapsulated Chitosan-Dextran Sulfate Nanoparticles for Controlled Delivery of Bioactive Molecules and Cells in Bone Regeneration

Resumo/ Abstract

This research work aimed to synthesize and characterize a novel dual delivery system comprised of BSA-loaded in chitosan–dextran sulfate nanoparticulated carriers and mesenchymal stem cells that are encapsulated into alginate microparticles. The physicochemical and biological characteristics of this novel system, such as, morphology, release, swelling, and cytotoxicity were thoroughly characterized. The results obtained from confocal microscopy demonstrate that chitosan–dextran sulfate nanoparticles and cells are fully encapsulated within alginate microparticles, and spatially dispersed in the microparticle matrix. Moreover, scanning electron microscopy images revealed that these micro-sized carriers possess a rough surface, an important parameter that also promoted proper cell migration and adhesion. Notably, the incorporation of BSA in this duplex nano-micro delivery system extended its release profile throughout time, in comparison with microparticles alone, whilst not eliciting any cell damage. Taken together, these findings suggest that this dual carrier is a versatile delivery system with potential for a spatiotemporally controlled release of bioactive molecules and cells.

Baía, Amândio

Egitania Sciencia, N°12, pp.179-208, dez-mai, 2013

ISSN: 1646-8848

Melhorar o Processo Produtivo através dos “Seis-SIGMA” para atingir as especificações do consumidor: Empresa NUTRISOIL, Portugal

Resumo/ Abstract

Os limites de tolerância mostram-se determinantes na gestão de um processo produtivo pois determinam a satisfação do consumidor. O uso das ferramentas do Controlo Estatístico de Qualidade permitem uma melhoria do processo e o índice cpk possibilita medir a capacidade de um processo. Em especial, a filosofia do Seis-Sigma especifica que a redução da variação, ou seja, um processo ou um produto que satisfaçam as especificações do consumidor permite eliminar defeitos, que resultam na melhoria da satisfação do consumidor, reduzir os custos de operação e aumentar a rentabilidade.

A empresa NutriSoil em Portugal, comercializa sacos de dado fertilizante, persegue esta filosofia e fazendo uso destas ferramentas de qualidade conseguiu poupanças nos custos altamente significativas.

Daniel, Ana Cristina e Rodrigues, Paulo

Revista Turismo & Desenvolvimento-Journal of Tourism and Development, n°19, pp.41-52, 2013

ISSN: 1645-9261

Modelação da Procura Turística em Portugal: A Metodologia de Box-Jenkins, Os Modelos Naïf e o Modelo de Alisamento Exponencial

Resumo/ Abstract

Este artigo modela a procura turística em Portugal e analisa a precisão das previsões de vários modelos univariados – a metodologia de Box-Jenkins (1976), os modelos Naïf, e o modelo de alisamento exponencial.

Como medida de procura turística optou-se pelo número de dormidas mensais nos estabelecimentos hoteleiros, tendo-se considerado as primeiras observações (de Janeiro de 1979 a Dezembro de 2005) para estimar os modelos, e as restantes (de Janeiro de 2006 a Dezembro de 2009) para analisar o desempenho de previsão dos modelos.

Com exceção de Portugal, país para o qual o modelo de alisamento exponencial apresentou melhores resultados, para todos os outros países foram os SARIMA de Box-Jenkins que se destacaram enquanto modelos de previsão, o que nos permitiu afirmar que a complexidade dos modelos pode produzir melhores resultados no desempenho da previsão. Em termos de resultados deste estudo foi também reconhecida a superioridade dos modelos Naïf quando se consideram os valores homólogos dos períodos anteriores, se comparados com os modelos Naïf dos períodos imediatamente anteriores, resultados que vêm mais uma vez reforçar o peso da sazonalidade no sector do turismo.

David, Fátima; Abreu, Rute e Pinheiro, Odete

International Journal of Law and Management, 55, 1, 5-27, 2013

ISSN: 1754-243X

Local action groups: accountability, social responsibility and law

Resumo/ Abstract

Purpose – The purpose of this paper is to investigate the issues of accountability, social responsibility and law related with local action groups (LAGs) to achieve local economic and sustainable development.

Design/methodology/approach – The literature review justifies the conceptual frame of the issues under discussion. Thus, on the one hand, the LEADER+ programme system statistics were used and, on the other hand, the Portuguese Government and European Union laws, regulations and official documents were used.

Findings – LAGs represent civil society in its various aspects and interests, assuming many times as privileged partners of the State, strengthening the rights of individual citizens against the political and economic power. Also, the LAGs as partners have specific local conditions, such as historical, social and cultural identities, governance and geography, that should be equally considered.

Research limitations/implications – The results of the paper show accountability limitations, but the LAG is developed as a source of indispensable and fundamental information for the decision-making process of local sustainability.

Practical implications – LAGs sometimes, forgetting their real purpose, follow socially responsible practices, often, to apply the strict compliance with the law, regulations and norms, even if social responsibility strategies are arguably recognized as crucial to promote economic success, social and life quality, and environmental sustainability.

Social implications – The challenges of local development in which the citizen, firms, entities and policy makers are merged need sophisticated and comprehensive strategies and socially responsible best practices to promote the welfare of the society.

Originality/value – This paper identifies case studies that highlight different strategic approaches to recognize the importance of the LAGs in the implementation of sustainable policies and social responsibility strategies. Also, different levels of accountability, social responsibility and law are applied and promoted by LAG.

Marques, Maria Lúcia

Jornal de Contabilidade-Associação Portuguesa de Técnicos de Contabilidade

ISSN: 0870-8789

Modelo de Revalorização dos Ativos Fixos Tangíveis: Repercussão nas Demonstrações Financeiras

Resumo/ Abstract

A Revalorização dos Ativos Fixos Tangíveis constitui-se como um dos aspetos inovadores do atual normativo contabilístico, sobretudo porque as normas previstas no Sistema de Normalização Contabilística trazem alterações em relação às anteriores Reavaliações Legais, suportadas por diploma de âmbito fiscal, e às Reavaliações Livres, suportadas pela Diretriz Contabilística 16.

A Revalorização [entendida no âmbito do Sistema de Normalização Contabilística (SNC) através da adopção da Norma Contabilística e de Relato Financeiro (NCRF) 7- Activos Fixos Tangíveis (AFT), para as entidades abrangidas pelo artigo 3.0 do Decreto-Lei nº 158/2009, de 13 de Julho (MFAP, 2009a), e da Norma Contabilística e de Relato Financeiro para as Pequenas Entidades (NCRF-PE) para as entidades abrangidas pelo artigo 9.0 do referido Decreto-Lei] - e a Reavaliação [entendida no âmbito do Plano Oficial de Contabilidade (POC) através de diplomas legais específicos e das Directrizes Contabilísticas (DC), em particular a DC 16 intitulada Reavaliação de activos imobilizados tangíveis] são temas tratados por diversos autores de reconhecido mérito na área contabilística.

Com este Trabalho propomo-nos:

- Evidenciar as alterações decorrentes da legislação contabilística em vigor face às anteriores reavaliações;
- Identificar as características da revalorização;
- Operacionalizar o respetivo enquadramento contabilístico;
- Observar as implicações fiscais da revalorização, em particular nos Impostos Diferidos;
- Apresentar o respetivo enquadramento contabilístico no contexto da problemática fiscal.
- Definições: §§ 6, entre as quais se destacam as definições de (i) AFT; (ii) Custo; (iii) Depreciação (amortização); (iv) Jus- to valor; (v) Perda por imparidade; (vi) Quantia escriturada; (vii) Quantia recuperável; (viii) Valor residual; (ix) Vida útil.
- Reconhecimento: §§ 7 a 15, indicando as condições sobre o reconhecimento do custo como sendo um activo (§§ 7); aos custos iniciais (§§ 12) e aos custos subsequentes (§§ 13 a 15).
- Mensuração no reconhecimento: §§ 16 a 28, destacando-se os elementos do custo (§§ 17 a 23) e a mensuração do custo (§§ 24 a 28).
- Mensuração após reconhecimento: §§ 29 a 65. O tema em estudo encontra-se enquadrado por estes parágrafos. Esta mensuração pode ser efectuada segundo o modelo de custo ou o modelo de revalorização. Interessa destacar que, previamente ao estudo do modelo de revalorização, já se estudou a Depreciação (§§ 43 a 62) onde se desenvolveram conceitos relacionados com depreciação, quantia depreciável, período de depreciação, métodos de depreciação e quantia escriturada.

Poças, Ana e Soukiazis, Elias

International Journal of Public Policy, Vol. 9, N. 1/2, pp. 44-64, 2013

ISSN: 1740-0600

Are Health Factors Important for Regional Growth and Convergence? An Empirical Analysis for the Portuguese Districts

Resumo/ Abstract

The aim of this study is to analyse the impact of health factors on economic growth and convergence across the Portuguese regions at the district level. Like education, health factors could be important for explaining the growth performance of regions through the increase in labour productivity.

Therefore, human capital can be seen in a broader perspective encompassing not only educational qualifications but also health conditions. Although this is not a new idea, empirical evidence at a regional level is not robust supporting this issue, with few exceptions. With this study we try to fill this gap and bring additional evidence of the relevance of health on regional growth considering the Portuguese districts. We employ a panel data approach for the period 1996–2006 taking into account specific regional differences. We also analyse whether there are differences between the littoral (coastal) and the interior (in-land) districts in what concerns health conditions and how they affect their convergence process.

Poças, Ana e Soukiazis, Elias

International Journal of Public Policy, Vol. 9, N. 3, pp. 44-64, 167-187, 2013

ISSN: 1740-0600

Explaining the Interrelations Between Health, Education and Standards of Living in Portugal. A Simultaneous Equation Approach

Resumo/ Abstract

The aim of this paper is to analyse the links between health status, education and economic growth in Portugal. Focus is given to the achievements made in infant mortality rate, which represents the most significant reduction among the OECD countries in the last decades. While this very positive performance is a direct consequence of the investments made in the health sector, it is also important to note that it is a result of other socioeconomic factors outside the health system (mainly in the education system) that have contributed significantly to an improvement of the living conditions. So, to a complete understanding of the Portuguese infant mortality decline we must consider in our analysis the potential cumulative causation effects between health, education and per capita income growth. Having this in mind, in this paper we use a three equation model to determine simultaneously the interactions between infant mortality rate, education and per capita income growth. Our empirical evidence shows that the proposed model is adequate to highlight the potential links between these core factors.

Roque, Vítor; Fernandes, Gonçalo; Sardo, Anabela; Martins, José Alexandre e Melo, António

Papers de Tourism, vol. 54, pp. 70-87, jul. – dec., 2013

ISSN: 0214-8201

Tourism promotion and the (re) functionalization of information offices: the case of Serra da Estrela

Resumo/ Abstract

Tourist information offices, whose mission of spreading information and supporting tourism is becoming more demanding, are under pressure to readjust in order to become structures that provide high quality information. A change from "physical access" to "digital access" is being witnessed that threatens traditional structures for the provision of information. This fact implies that the structures must be (re)functionalized in order to promote more social contact with tourists and to offer services other than the simple giving of information. This study seeks to characterize the tourist information offices of the Serra da Estrela area, to inquire about their role as providers of space in which tourists can obtain information, and to assess their skills in relation to the behaviour and requirements of tourists in the twenty-first century, namely the adaptation to new communication paradigms in tourism.

Rosa, Cecília e Pereira, Edgar

Mathematics Research, volume 5, nº 3, pp.1 – 7, 2013

ISSN: 1916-9795

A method for Construct Sets of Commuting Matrices

Resumo/ Abstract

A method for constructing sets of matrices that pairwise commute is presented. The sets are defined such that each matrix is a combination of basic matrices. An iterative algorithm is given, where the construction approach aims to obtain appropriate basic matrices. A numerical example illustrate the proposed method.

Salgado, Manuel

Educação e Investigação em Turismo, Escolar Editora, outubro 2013

ISBN: 978-972-592-411-2

Turismo nos países lusófonos: Conhecimento, estratégia e territórios

Resumo/ Abstract

Sem Resumo.

Saraiva, Helena e Alves, Maria

Revista del Instituto Internacional de Costos, nº 11, pp.6, julio 2013

ISSN: 1646-6896

The use of the balanced scorecard in Portugal: evolution and effects on management changes in Portuguese large companies

Resumo/ Abstract

O presente trabalho tem por objetivo analisar numa perspetiva histórica a evolução do Balanced Scorecard (BSC) em Portugal e a situação atual das organizações portuguesas face à utilização desta ferramenta de gestão no território português.

A questão de investigação prende-se com o modo como as práticas de gestão evoluíram em Portugal durante os últimos vinte anos, no que concerne à utilização de uma ferramenta tão preponderante no mundo da gestão como aquela em que o BSC viria a revelar-se.

O trabalho divide-se em três partes principais: inicialmente são abordadas as diferentes formas de divulgação do conceito em Portugal, numa segunda fase é apresentada a evolução da utilização do conceito tendo por base os estudos identificados, e conduzidos no território alvo de análise.

Finalmente, foi realizada uma análise crítica da mesma, tentando colocar em evidência as condições e características de utilização do BSC, tais como relevância e profundidade das implementações concretas efetuadas, assim como a sua relação com a mudança e a evolução nas práticas de gestão.

O estudo foi recorrendo à identificação quer de trabalhos académicos na área, quer de literatura de cariz técnico editada em Portugal sobre o mesmo tema.

Desta forma foi possível apresentar um quadro geral que pretende caracterizar a utilização do BSC em Portugal, desde a sua génese até ao momento presente.

Tomé, Francisco

Revista AGIR - Revista Interdisciplinar de Ciências Sociais e Humanas. Ano 1, Vol. 1, n.º 3, pp. 26-38, ano 2013

ISSN: 2182-9888

Factores Socioeconómicos e Sucesso Educativo

Resumo/ Abstract

Se bem que nos últimos 30 anos os programas de governo têm vindo a considerar a educação como uma prioridade política a sociedade portuguesa apresenta ainda níveis médios de instrução bastante baixos. Tem-se assistido a uma massificação do sistema educativo e com ela o eclodir do insucesso educativo. A retenção de alunos tem sido invocada por muitos como causa para as elevadas taxas de abandono escolar. Muitos estudos empíricos demonstraram que as causas do insucesso educativo, são múltiplas como diversas são as formas de lidar com o problema. A partir da década de 70, a explicação do insucesso educativo encontra justificação nas diferenças socioeconómicas do aluno. Bourdieu e Passeron enquadram-se nesta corrente ao defenderem que às diferenças de posições sociais dos pais correspondem diferenças de posições escolares dos filhos. Assim nesta perspectiva as diferenças reproduzem-se na escola, em termos de resultados, e depois na vida profissional, em termos de remunerações. Para estes autores a escola legítima e reproduz a hierarquia social. Este ponto de vista é corroborado na forte correlação estatística existente entre insucesso e origem social, confirmando que os resultados dos alunos são função do nível socioeconómico das suas famílias de origem. O objectivo desta investigação é precisamente relacionar o sucesso educativo, medido através do nível de desempenho da escola com o nível de desenvolvimento socioeconómico, medido através do indicador de poder de compra procurando a relação entre os factores e mostrando a causalidade existente entre eles.

Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training

Formosinho, Maria; Reis, Carlos e Jesus, P.

Revista Interuniversitaria de Teoría de la Educación, 25 (1), 47-62, 2013

ISSN: 1130-3743

Education sciences: Towards a theoretical rebirth beyond reductionisms

Resumo/Abstract

Con el fin de clarificar la dirección que las Ciencias de la Educación pueden tener en un futuro próximo iniciamos el artículo discutiendo la situación epistemológica de la educación, y articulamos esta discusión con la evaluación del impacto de algunos de los factores externos determinantes. Seguidamente se presenta la línea que siguió la Modernidad en las configuraciones de la educación racional de la razón y el impacto de la fractura interna de la razón forjada por la Posmodernidad, lo que nos lleva a concluir con los subsecuentes requerimientos epistémicos y normativos para la teorización de la Educación. Con la intención de evitar el reduccionismo, proponemos una metateoría triangular que sea capaz de dar cuenta de la compleja irreductibilidad de la educación. Lo que configura un campo integrado por três dimensiones en donde las Ciencias de la Educación comprenden, primero, las dimensiones hermenéutica y especulativa, cultivadas por la filosofía y orientadas hacia el establecimiento de valores y metas para la acción; segundo, una dimensión descriptiva y explicativa, común a las ciencias sociales; y, tercero, una dimensión de carácter operacional y tecnológico, que trasciende la mera racionalidad técnica confinada a la selección de medios y la operacionalización de metas, de donde se infiere una búsqueda del acuerdo subjetivo que pueda crear consenso en la normatividad deontológica reguladora de la actividad profesional del educador, su papel como agente libre y como recurso para la acción y el cambio.

Marta, Carlos

Journal of Strength and Conditioning Research, 09/2013

DOI:10.1519/JSC.0000000000000252

ISSN: 1533-4287

Effects of Body Fat and Dominant Somatotype on Explosive Strength and Aerobic Capacity Trainability in Prepubescent Children

Resumo/Abstract

The purpose of this study was to analyze the influence of body fat and somatotype on explosive strength and aerobic capacity trainability in the pre-pubertal growth spurt, marked by rapid changes in body size, shape and composition, all of which are sexually dimorphic. One hundred twenty-five healthy children (58 boys, 67 girls), aged 10-11 years old (10.8 ± 0.4 years), who were self-assessed in Tanner stages 1-2, were randomly assigned into two experimental groups to train twice a week for 8 weeks: strength training group (19 boys, 22 girls), endurance training group (21 boys, 24 girls), and a control group (18 boys, 21 girls). Evaluation of body fat was carried out using the method described by Slaughter. Somatotype was computed according to the Heath-Carter method. Increased endomorphy reduced the likelihood of vertical jump height improvement (OR: 0.10; CI 95%: 0.01-0.85), increased mesomorphy (OR: 6.15; CI 95%: 1.52-24.88) and ectomorphy (OR: 6.52; CI 95%: 1.71-24.91) increased the likelihood of sprint performance, and increased ectomorphy (OR: 3.84; CI 95%: 1.20-12.27) increased the likelihood of aerobic fitness gains. Sex did not affect the training-induced changes in strength or aerobic fitness. These data suggest that somatotype has an effect on explosive strength and aerobic capacity trainability which should not be disregarded. The effect of adiposity on explosive strength, musculoskeletal magnitude on running speed, and relative linearity on running speed and aerobic capacity seem to be crucial factors related to training-induced gains in prepubescent boys and girls.

Marta, Carlos; Marinho, Daniel A.; Barbosa, Tiago M.; Izquierdo, Mikel e Marques, Mário C.

International Journal of Sports Medicine, vol.34, pp.888-896, Doi:

10.1055/s-0033-1333695

ISSN: 0172-4622

Effects of Concurrent Training on Explosive Strength and VO₂max in Prepubescent Children

Resumo/Abstract

The purpose of this study was to compare the effects of 8-weeks training period of resistance training alone (GR), combined resistance and endurance training (GCON) and a control group (GC) on explosive strength and VO₂max in a large sample of prepubescent boys and girls. One hundred twenty-five healthy children (58 boys, 67 girls), aged 10-11 years old (10.8 ± 0.4 years) were assigned into two training groups to train twice a week for 8 weeks: GR (19 boys, 22 girls), GCON (21 boys, 24 girls) and a control group (GC: 18 boys, 21 girls; no training program). It was observed a significant but medium-sized increase from pre- to the post-training in the vertical jump (Effect size= 0.22, $F= 34.44$, $p<.01$) and VO₂max (Effect size= 0.19, $F= 32.89$, $p<.01$). A significant high-sized increase in the 1 kg (Effect size= 0.53, $F= 202.17$, $p<.01$) and 3 kg (Effect size= 0.48, $F= 132.1$, $p<.01$) ball throwing, standing long jump (Effect size= 0.53, $F= 72.93$, $p<.01$) and running speed

(Effect size= 0.45, $F= 122.21$, $p< .01$). The training group (GR and GCON) and sex factors did not significantly influence the evolution of strength variables from pre- to the post-training. The VO2max increased significantly only in GCON. Concurrent training is equally effective on training-induced explosive strength, and more efficient than resistance training only for VO2max, in prepubescent boys and girls. This should be taken into consideration to optimize strength training school-based programs.

Patrick, P., Byrne, J., Tunnicliffe, S. D., Asunta, T., Carvalho, G. S., Havu-Nuutinen, S., Sigurjónsdóttir, H, Óskarsdóttir, G e Tracana, R. B.

Nordic Studies in Science Education, 9 (1), 18-32. (2013)

ISSN: 1504-4556

Students (ages 6, 10, and 15years) in six countries knowledge of animals

Resumo/Abstract

This article considers the knowledge students (ages 6, 10, and 15 years) have of animals from a cross-cultural perspective. Students from six countries (Brazil, England, Finland, Iceland, Portugal, and the United States of America) were asked to free-list as many animals as possible and state where they had seen or learned about the animals. The results were analyzed and they indicate that 1) Students are aware of animals. 2) Students are more aware of mammals as examples of animals. 3) There is a globally shared folk biological knowledge of animals. 4) Students learn about animals during sociocultural interactions. The educational implications are discussed.

Reis, Carlos

Egitania Sciencia, Nº12, pp.101-122, dez.-mai., 2013

ISSN: 1646-8848

O privado e o público numa sociedade mediática

Resumo/Abstract

In this paper we discuss the definition of public and private space in mediatic societies, in which mediatization has a very strong impact. On one hand, we see the erosion and invasion of private space by the virtualities from a wide range of available media. On the other hand, there is also an invasion of public space, which is losing dignity and functionality. But, as paradoxical as it may seem, the media society is, at the same time, motivating a reduction of the private dimension. These functional alterations of spaces, public and private, challenge us to consider the pros and cons of each mutation and seek to put in perspective what will serve better our values of democracy and citizenship, as well as the essential balance between individual and collective interests. Nevertheless, in particular, a challenge, that must be tackled, is posed to education.

Reis, Carlos

Homo-Societas-Technologiae, 1 (1), 22-28,2013

ISSN: 2029-9737

On learning and teaching. Homo-Societas-Technologiae

Resumo/Abstract

In this paper, a reflection on teaching and learning is undertaken considering two opposite perspectives that usually show up when debates about education are triggered: cognitivism and constructivism. The later constitute two frameworks that oppose transmission to guidance, explanation to motivation, memory to understanding, effort to play and so forth. We seek to demonstrate that the referred elements are all as well important and part of the educative equation. Hence we propose that educational issues should be addressed by an antinomial approach in order to avoid and surpass the reductionist mode that drives education to unilateral, lopsided or reductionist perspectives and practices.

Reis, Carlos

Condições de vida, coesão social e cooperação territorial, pp. 9-25, 2013

ISBN: 978-972-780-406-1

Transfigurações educacionais da dinâmica globalizadora

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Reis, Carlos

J. Boavida, D. Formosinho & H. Damião (Coords.), Educação: perspectivas e desafios, pp. 119-148, 2013

ISBN: 978-989-26-0525-8

Dos desafios im/possíveis da Pós-modernidade à reconstrução dos referenciais educacionais

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Reis, Carlos

Revista Interuniversitaria de Teoría de la Educación, 25, 1, pp. 47-62, 2013

ISSN: 1130-3743

Education sciences: Towards a theoretical rebirth beyond reductionisms

Resumo/Abstract

Con el fin de clarificar la dirección que las Ciencias de la Educación pueden tener en un futuro próximo iniciamos el artículo discutiendo la situación epistemológica de la educación, y articulamos esta discusión con la evaluación del impacto de algunos de los factores externos determinantes. Seguidamente se presenta la línea que siguió la Modernidad en las configuraciones de la educación racional de la razón y el impacto de la fractura interna de la razón forjada por la Posmodernidad, lo que nos lleva a concluir con los subsecuentes requerimientos epistémicos y normativos para la teorización de la Educación. Con la intención de evitar el reduccionismo, proponemos una metateoría triangular que sea capaz de dar cuenta de la compleja irreductibilidad de la educación. Lo que configura un campo integrado por tres dimensiones en donde las Ciencias de la Educación comprenden, primero, las dimensiones hermenéutica y especulativa, cultivadas por la filosofía y orientadas hacia el establecimiento de valores y metas para la acción; segundo, una dimensión descriptiva y explicativa, común a las ciencias sociales; y, tercero, una dimensión de carácter operacional y tecnológico, que trasciende la mera racionalidad técnica confinada a la selección de medios y la operacionalización de metas, de donde se infiere una búsqueda del acuerdo subjetivo que pueda crear consenso en la normatividad deontológica reguladora de la actividad profesional del educador, su papel como agente libre y como recurso para la acción y el cambio.

Reis, Carlos; Paiva, Teresa; Formosinho, Maria e Bolota, Urbana

Egitania Scientia - ENTENP, Special Edition, Ano 7, pp.29-37, 2013

ISSN: 1646-8848

An Account of the Progression Model for Initial Teacher Education in ESECD

Resumo/Abstract

In this paper we draw on the concept of Entrepreneurship Education and describe ESECD completion of the Budapest Agenda and its Progression Model for Initial Teacher Education. The concept of entrepreneurship and entrepreneurship education is discussed. We also present the reference documents on Entrepreneurship Education, but the main issue of the paper is to give an overview account of ESECD performance regarding the Progression Model for Initial Teacher Education (PMITE). In a scale of four points for twenty one items and a maximum of eighty four points, ESECD scores thirty two points, which means ten points under the average.

Tadeu, Pedro; Arslan, Serhat; Kaya, Mehmet e Demir, Suleiman

Procedia Social and Behavioral Sciences 106, 10 December 2013

ISBN: 18770428

Problem Solving Scale (PSSPT): A Study of Validity and Reliability of

the Portuguese Version

Resumo/Abstract

This study investigated the validity and reliability of the Portuguese version of the Problem Solving Scale (PSS; Willoughby-Herb and Neisworth, 1983) in the kindergartens of Agrupamento de Escolas da Sequeira. There were analysed 79 preschool students belonging to this school. The results obtained show that the adaptation of the PSSPT scale is a valid and reliable instrument to use in a future study.

Tadeu, Pedro e Lucas, Joana

Procedia Social and Behavioral Sciences, 106, 10 December 2013

ISBN: 18770428

Social Network in Education: A Mathematical Pilot Test

Resumo/Abstract

Nowadays the use of ICT technologies, and more specifically computers, is increasingly fast in all activities. Connected to the increase in use of new technologies is also the use of social networks. New forms of connection spread among the internet, occupying an empty space of the web and also significant time of youngsters, becoming a daily routine for all of them. The network communication triggered a considerable advance in social behaviour, and originated several social networks. Examples are Facebook, Twitter, Hi5, Orkut and others, some of these increased rapidly and remain nowadays, others succumbed to the natural evolution. Following Marteleto (2001), these networks are characterized as being social structures composed of persons or organizations, connected by one or more types of relationships that share common goals and values. Over the past few decades the Education began to look for new technologies as a tool to be used in order to improve the teaching process. We are now faced with another major challenge, the evolution and exponential growth of social networks around the web.

New questions arise:

- Social networks may be one more step on the staircase of using new technologies in teaching and learning process?
- Do these can be useful tools to achieve the proposed objectives, as well the creation of rich moments of learning?

In this article we intend to expose, through our experience of using a social network, in the specific case Facebook, what can be done within the framework of a subject at university level. We analyse what we call the Hybrid Model Guide (HMG) of a subject. This hybrid model makes the connection between the contents of a subject and how they can complement and associate with the creation of open or closed group within Facebook.

Tadeu, Pedro; Arslan, Serhat; Kaya, Mehmet e Demir, Suleiman

Procedia Social and Behavioral Sciences, 106, 10 December 2013

ISBN: 18770428

Problem Solving Scale (PSSPT): A Study of Validity and Reliability of the Turkish Version

Resumo/Abstract

The purpose of study is to investigate the validity and reliability of the Turkish version of the Problem Solving Scale (PSS; Willoughby-Herb & Neisworth, 1983). The sample of the study consists of 280 preschool students. Confirmatory factor analysis showed that the three-dimensional model fitted well: RMSEA= .071, CFI= .99, IFI= .99, RFI= .99, SRMR= .044. The internal consistency reliability coefficients of the scale were .96. Also the corrected item-total correlations ranged from .61 to .78. These results demonstrate that this scale is a valid and reliable instrument.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology

Andrade, João Lobão; Devezas, T. e Catalão, J.P.S.

Egitania Scientia, Nº13, pp.175-186, jun.-out., 2013

ISSN: 1646-8848

A Redução das perdas em Equipamentos e Instalações Elétricas como Medida de Redução da Fatura de Energia

Resumo/Abstract

A eletricidade e o eletromagnetismo estão presentes no nosso dia-a-dia na quase totalidade dos equipamentos que usamos, quer no trabalho quer em períodos de lazer, desde a máquina mais sofisticada ao mais simples eletrodoméstico. Associado à utilização está o consumo de energia elétrica que pode ser reduzido com uma eficiente escolha e correta utilização.

Considerando a atual situação económica mundial, em especial a Portuguesa, e o aumento dos custos de energia elétrica devido à variação da cotação do preço do petróleo e do carvão, todo o contributo para a diminuição do consumo será pertinente, permitindo a diminuição, mesmo que pequena, da fatura de energia das famílias e aumentando o rendimento disponível. Este trabalho tem por objetivo sensibilizar para a necessidade de redução do consumo de energia. Será analisada a eficiência energética dos equipamentos elétricos de uso corrente, sua implicação nos custos energéticos a incluir na fatura doméstica e redução de consumo de energia nas instalações elétricas através da diminuição das perdas nos condutores, associadas à escolha de equipamentos eficientes.

André, José Reinas e Pinto, J. J. C. Cruz

Polymer Engineering Science, Doi:10.1002/Pen.23581., 2013

ISSN: 1548-2634

Modeling Non-Linear Stress Relaxation of Polymers

Resumo/Abstract

Non-linear stress relaxation is far more difficult to model than creep. The present work shows that, in the case of a polymer, focusing on the material's non-affine local strains and stresses provides a sound basis for modeling stress relaxation in a physically realistic way. This new, though still simplified, model (1) describes a clearly non-linear (strain-dependent) behavior that only becomes linear at very low strains, (2) has the potential to predict faster stress relaxation than creep, (3) is the first to account for the effect of reduced differences between the initial and final plateau modulus, as in the case of semi-crystalline materials, which increase the longest relaxation times, (4) explicitly quantifies the effect of temperature, when one considers the whole distribution of relaxation times, (5) may be extended to also account for the effect of changes in free volume, and (6) ensure very fast computation of relevant physical parameters and extrapolated long time behavior at any temperature, from experiments near room temperature spanning only a few hours. All predicted features generally agree with known experimental behavior, and initial comparisons with experimental stress relaxation modulus data for a poly (methylmethacrylate) validate the formulation to within relative errors of 1.34%. The model may nevertheless still be upgraded beyond the much simplified physical picture adopted here by relaxing most the present assumptions (e.g. by upgrading the two-level process description) and, eventually, by also taking into account the effect of the fast initial strain ramp up to its nominal value. The work also discusses in detail the values and physical meaning of the model parameters.

Gomes, Natália e Serrano, María

World Academy of Science, engineering and Technology (WASET)
pp. 2922-2966

ISSN: 2010-376X

Teacher Voices in Higher Education: Do I really believe on web 2.0?

Resumo/Abstract

This paper aims to identify how teachers perceive the use of eLearning and Web 2.0 services within the teaching-learning process. The study presents the outcomes from a survey of 129 teachers from four schools of higher education at the Guarda Polytechnic Institute (Portugal). Two main factors associated with the adoption, the intensity of usage of technologies and web 2.0 services are analyzed. Data from teachers confirmed that technologies are an integral part of learning, considering eLearning platforms to be very useful and playing a key role in the whole process. However the usefulness has an insignificant intensity. The inquiry into the need for training revealed that teachers still require help with their digital skills in order to use more technologies in class. As a conclusion, teachers voices warns about the contrariety between having a positive attitude in technology adoption and the actual usage intensity, all of which still demands to institutions for specific training in the effective use of services and in the different phases of the teaching-learning process.

Gomes, Natália; Serrano, María e Fonseca, Carlos

GSTF Journal on Computing (JoC Vol.3 No.1. DOI: 10.5176/2251-3043_3.1.238, March 2013

ISSN: 2010-2283

Building a successful e-learning project in higher education

Resumo/Abstract

Internet has made our world, the way we live and educate, more dynamic and virtual than ever, creating greater challenges and new possibilities. In this way, it is important that higher education institutions have, as a priority, the goal of finding effective ways of providing new learning opportunities according to their environment: student characteristics; teacher training; economic crisis and advancing technology in an effort to make learning more efficient, equitable and innovative. At Guarda

Polytechnic Institute, Portugal (IPG), we recognize the needs and the opportunities to create and develop new e-education courses in order to engage and motivate students and teachers according to their needs. Thus, we have, in this last decade, developed and implemented a set of institutional objectives with regard to teaching electronic courses which aim to provide intuitive content online courses, easy to access anywhere, any time. The main purpose of this paper is to present our strategies as an institution, vision and goals when we talk about electronic learning. We bring forward what we believe to be extremely important and that must be considered when an organization wants to implement and develop e-Learning. The paper also presents the outcomes and synthesizes the insights collected since when we implemented a mobile learning solution. Findings indicate that building a successful e-learning project depends basically on two components, teachers' training and students' characteristics. The focus attention on these two components can create new, successful and powerful opportunities of e-learning.

Gomes, Natália

Revista de Educación, DOI: 10.4438/1988-592X-RE-2013-360-226, 2013

ISSN: 0034-592-X

¿Y ahora qué hago con mi tiempo libre? Un estudio de caso entre Educación Superior y un centro penitenciario

Resumo/Abstract

Los reclusos, aunque privados de su libertad, no deben acarrear una privación adicional de los derechos humanos, entre los que se incluye el derecho a la educación. Por consiguiente, el encarcelamiento debe ser una oportunidad para que esta población pueda crear un lazo de pertenencia con la sociedad a fin de facilitar su reinserción en ella. Tampoco podemos olvidar que las oportunidades que se ofrecen a esta población tienen un reflejo futuro en el desarrollo y sustentabilidad del país. De este modo, es importante que se establezcan las ordenaciones legales y se creen condiciones y programas de educación y de trabajo que garanticen una educación de calidad en el ámbito penitenciario. El propósito de este artículo es analizar la trayectoria de la inclusión de la educación en los centros penitenciarios, en particular en Portugal, dando a conocer los reglamentos y estructuras definidas por los gobiernos portugueses durante estos últimos años. En este ámbito, presentamos un estudio de caso de enseñanza superior, realizado en el período 2010-12, entre el centro penitenciario de Guarda y el Instituto Politécnico de la misma localidad. Para ello se analizaron, mediante entrevistas, los informes escolares de las asignaturas de tres profesores. Se entrevistó de forma individual a cada profesor en períodos diferentes. Las entrevistas fueron grabadas. A partir de este estudio se concluye que el proceso de enseñanza y aprendizaje en los reclusos, aunque ha de ser igual en términos de adquisición de competencias, es complejo, más exigente y pedagógicamente distinto. Así, el profesor debe estar preparado para adaptar su metodología de enseñanza. Esto no ocurre porque el alumno no pueda estar físicamente en clase, sino porque no tiene acceso a los recursos tecnológicos necesarios en el marco educativo del siglo XXI.

Rodrigues, André; Camilo, Tiago; Silva, Jorge Sá e Boavida, Fernando

Journal of Network and Systems Management, vol.21, pp.408-452, sept 2013, Doi: 10.1007/s 10922-012-9240-6

ISSN: 1064-7570

Diagnostic Tools for Wireless Sensor Networks: A Comparative Survey

Resumo/Abstract

The availability of tools to diagnose Wireless Sensor Network (WSN) failures is a key success factor for this type of networks as already demonstrated by several long-running deployments. By nature, WSNs are resource-constrained, fragile, complex to analyse, and failure-prone. Naturally, with the growing number of installations, it is becoming fundamental to efficiently diagnose failures as soon as possible, in order to deal with the underlying causes. In accordance with this, from 2005 onwards, the offer of diagnostic tools has been increasing, as the other base technologies (e.g. networking, operating system, localisation, synchronisation) become reasonably stable. The purpose of this survey is to provide an overview of existing post-deployment WSN diagnostic tools, by briefly presenting their functionality, architecture and constraints, in order to enable a basic understating of each tool. The survey also includes a multi-dimensional comparative analysis of the various tools, based on a proposed classification scheme and evaluation criteria, as well as an identification of the main open research issues. Although the number of diagnostic tools is high and considerable work has been done in this area, we conclude that there are still several challenges concerning post-deployment WSN diagnostic tools, regarding scope, flexibility, generality, mobility and security. Moreover, there is a need for mature, native diagnostic-oriented functionality in WSN platforms and operating systems.

Comunicação e Expressões/Communication and Expressions

Meleiro, Mário

ISBN: 978-989-8607-02-7

Antedatações ao Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa

In ATAS/ANAIS XX COLÓQUIO DA LUSOFONIA, pp. 184-196, Seia, outubro de 2013

Resumo/Abstract

O interesse pelo estudo do léxico, nomeadamente a sua origem e a sua primeira atestação na língua portuguesa, tem vindo a despertar um interesse crescente. No meio de várias pesquisas, por diversos momentos fiquei na incerteza se determinada palavra, por exemplo um latinismo utilizado por Ricardo Reis, seria, de facto, criação dele ou se, pelo contrário, já teria sido utilizado por outro autor do Renascimento ou mesmo da época que imediatamente o precedeu e preparou, sobretudo pela grande transformação que provocou na história da língua portuguesa. Até determinada altura, a inexistência de um dicionário que registasse a data da entrada da palavra na língua dificultou o trabalho e obrigou-me a ser cauteloso com algumas afirmações proferidas. Uma consulta a muitos glossários tornou-se uma tarefa hercúlea, em alguns casos mesmo infrutífera. Se hoje o problema não está totalmente resolvido, está, pelo menos, bastante minimizado com o Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa, referência base de datação das palavras da língua portuguesa.

Assim, tendo por base o Dicionário Houaiss, pretendo apresentar neste artigo algumas antedatações como, por exemplo, abreviador, alar, folar, missivo, miudeza, odoroso, entre outras.

Sardo, Anabela; Ferreira, Zaida e Branquinho, Elisa

ISBN: 978-989-8607-02-7

Cinco Dias, Cinco Noites (Manuel Tiago / Álvaro Cunhal): A Literatura “Comprometida” Como Forma Superior De Ser e Entender o Mundo

In ATAS/ANAIS XX COLÓQUIO DA LUSOFONIA, pp. 78 - 87, Seia, outubro 2013

Resumo/Abstract

Álvaro Cunhal foi uma das personalidades marcantes do século XX português e europeu. Para além de político combativo, e extremamente lúcido, e de incansável resistente antifascista, foi uma figura de estatura excecional no domínio da literatura e das artes plásticas. Contudo, só em 1994 essa sua faceta, até então velada, é trazida a público aquando da publicação da obra *A Estrela de Seis Pontas*, a qual completa a trilogia iniciada com o romance *Até Amanhã* *Camaradas* (1974) e *Cinco Dias, Cinco Noites* (1975).

O artigo pretende mostrar como a obra ficcional de Manuel Tiago / Álvaro Cunhal pode ser considerada um marco do neorrealismo português. *Cinco Dias, Cinco Noites*, uma das suas obras principais, procura expressar a verdade sobre uma época sombria e tenebrosa da História de Portugal, desenhando e exaltando, nas personagens da novela, a luta corajosa de um povo forte e audacioso que, apesar dos medos e das angústias, havia de recuperar a voz, a cidadania e os direitos cívicos e sociais que meio século de ditadura sonegou.

Urbano Tavares Rodrigues definiu *Cinco Dias, Cinco Noites* como uma peculiar, profunda e rara experiência do humano. Todavia, há que dizer que, apesar da escrita clara e despojada desta novela, politicamente comprometida, permanecem os códigos de referências que apelam à cumplicidade do leitor, o qual deve possuir conhecimentos para decifrar as alusões e o “não dito”. Existe, na diegese, um profundo subtexto a descodificar.

Sardo, Anabela

ISBN: 978-989-8607-02-7

Escritores da Madeira e dos Açores no projeto Horizontes Insulare; Por isso Voltarei, de Carlos Alberto Machado, e os monstros de Ana Teresa Pereira

In ATAS/ANAIS XX COLÓQUIO DA LUSOFONIA, pp. 70 – 78, Seia, outubro 2013

Resumo/Abstract

“As ilhas comunicam-se de forma subterrânea” (Derek Walcott & Malcolm de Chazal, 2010), convertendo-se num imenso “mega-arquipélago”.

“Horizontes Peninsulares” foi um projeto de Literatura e Arte contemporâneas, lançado em 2010, apoiado pelo Governo das Canárias, para divulgação de trinta e seis autores de onze territórios insulares. Este propósito cultural, artístico e literário reuniu, pela primeira vez, e pôs em contacto um conjunto de criadores contemporâneos oriundos de múltiplas e diversas geografias insulares. Estava em causa “estabelecer ‘vasos comunicantes’, nos domínios poético e histórico, de uma sensibilidade contemporânea insular” (Palenzuela, 2010).

Na coletânea literária trilingue (em línguas espanhola, portuguesa e francesa), a representação do Arquipélago dos Açores coube ao escritor e poeta Carlos Alberto Machado e a do Arquipélago da Madeira à escritora Ana Teresa Pereira.

Para além de explicitarmos o âmbito e os objetivos do projeto em apreço, analisaremos a poesia de Carlos Alberto Machado no livro *Por isso Voltarei* e o conto de Ana Teresa Pereira *Os Monstros*.

Saúde/Health

Barbosa, Hermínia; Coutinho, Paula; Corte, Agostinha; Leitão, João; Marques, Ermelinda; Nunes, Maria João; Ribeiro, Maximiano e Roque, Fátima

ISBN: 978-972-8681-48-7

Desenvolvimento Social, Envelhecimento e Saúde

In Proceedings of Matchmaking Research. Apresentação de Resumos dos Projetos Científicos, p.22, fevereiro 2013

Resumo/Abstract

A sociedade do pós-guerra, visou garantir condições de vida incomparavelmente melhores aos seus concidadãos, como grande imagem deste período, ficam as consequências sociais e económicas deste desenvolvimento, uma dessas imagens é o envelhecimento da estrutura demográfica das populações dos países desenvolvidos, assistindo se nos últimos cinquenta anos, ao surgimento de um novo “grupo social que atrai o interesse individual e coletivo de forma crescente, devido às suas implicações a nível familiar, social, económico, político etc.” (Osorio, Augustín Requejo; Cabral Pinto, Fernando, 2007), os velhos.

Para esta nova realidade social, muito concorreram os seguintes fatores: o aumento da esperança de vida, a diminuição da taxa de mortalidade em todas as idades, mas em particular nas classes etárias dos mais idosos, devido ao avanço dos cuidados sócio sanitários e a uma diminuição sem precedentes da fecundidade nos últimos anos, sendo que Portugal segue exatamente a tendência europeia.

Por outro lado, este novo fenómeno do envelhecimento das sociedades desenvolvidas, tem vindo a ser abordado partindo de diversos olhares, subsidiários de diversas áreas do conhecimento. A perspectiva biológica considera a “velhice humana como uma redução da capacidade funcional devido ao curso do tempo” (Osorio, Augustín Requejo; Cabral Pinto, Fernando, 2007). Na perspectiva psicológica do envelhecimento, considera-se que durante o ciclo vital existem momentos de crescimento e de declínio, sendo que na velhice o declínio ocorre mais acentuadamente. Esta perspectiva tem ainda em conta, que associada à velhice, está a ideia de desocupação, por oposição à ideia de ocupação, porém o conceito base subjacente a todo este processo é a procura incessante da ideia de bem-estar.

Noutra perspectiva, considera-se que o envelhecimento é também um processo cultural e social, sendo aqui visto sobretudo como uma alteração de atitudes e mentalidades, que vem mudando o papel dos velhos na nossa sociedade, perdendo estes um espaço, de respeito e profunda estima pelo que representam em substituição da ideia de juvenilização da sociedade. Assim segundo Osório (p15), a velhice define-se por ser um estado de envelhecimento que começa precocemente e que ao longo da vida adulta se combina com processos de amadurecimento e desenvolvimento.

Cavaco, Odília e Serrano, I.

ISBN: 978-989-20-3935-0

Anxiety in psychological perspective: pathology or project?

In Book of Abstracts and Papers of Conference Presentations of 34th World START Conference, Faro, 1-3 July 2013

Resumo/Abstract

Each period of time has its own paradigms (Kuhn, 1970), according to which the constructs and the subjects of investigation during that period of time are determined. Nowadays, the concept of anxiety is one of the “virtuous”. A question arises: what is anxiety? What are the limits of anxiety in conceptual terms? From a psychological perspective, what is specific to this

concept? What kind of process or activity is involved in anxiety? Considering the most commonly accepted definition of anxiety, as an emotional state, we would like to show that this definition is not operational as it does not allow discriminating normal anxiety from pathological anxiety. Given that anxiety has been mostly investigated within the cognitive-behavioral theory, we review this concept and its implications based on this theory. We present some alternative readings in order to highlight the psychological perspective.

Cavaco, Odília

ISBN: 978-989-20-3934-3

O modelo de processamento da dor em quatro estádios: Um Modelo Integrativo da Multidimensionalidade do Fenómeno Álgico

In Atas do II Congresso Ibero-Americano/III Congresso Luso-Brasileiro de Psicologia da Saúde, Universidade do Algarve, Faro, 4-6 de julho de 2013

Resumo/Abstract

Apesar de, há mais de um século atrás, William James já distinguir a “consciência primária da qualidade intrínseca da dor” da “consciência do grau da sua intolerabilidade”; e de ter passado praticamente meio século sobre o surgimento da Teoria do Portão, de Melzack e Wall; ainda hoje acontece reduzir-se a vivência de dor à sua componente sensorial. A dor é uma vivência complexa e multidimensional que implica as dimensões sensorial, cognitiva, afetiva e comportamental da experiência humana. Tais dimensões têm sido recentemente concetualizadas, graças ao paradigma experimental da modulação hipnótica da dor, como diferentes estádios do processamento da dor - Modelo do Processamento da Dor em Quatro Estádios. Apresentamos os quatro estádios de processamento da dor – dor sensorial, dor desprazer imediato, dor sofrimento emocional e comportamento de dor; as relações entre eles; e o suporte empírico e clínico para essas distinções. A dor como fenómeno multidimensional é hoje um facto incontestável e incontornável, com imensas implicações na terapêutica da dor. E, sendo a dor um fenómeno transversal a todas as faixas etárias e presente numa grande percentagem de condições clínicas, uma boa concetualização do fenómeno álgico é fundamental para quem avalia e trata a dor. Fundamental em dois sentidos: (a) integração das várias dimensões, ou seja, deixarem de ser perspectivadas separadamente e (b) promoção de um discurso comum entre os vários técnicos de saúde.

Cavaco, Odília e Pires, Carlos

ISBN: 978-989-20-3934-3

Analgesia hipnótica: Sugestões Hipnóticas, Responsividade Hipnótica e Dimensões da Dor

In Atas do II Congresso Ibero-Americano/III Congresso Luso-Brasileiro de Psicologia da Saúde, Universidade do Algarve, Faro, 4-6 de julho de 2013

Resumo/Abstract

A investigação atual em neurociências, através do uso da imagiologia, mostra que a modulação da dor através da hipnose se processa através de três mecanismos, os quais induzem alterações nas mesmas vias neuronais que processam a dor. E que a modulação das várias dimensões da dor depende do conteúdo das sugestões hipnóticas. Com base na investigação científica atual sobre analgesia hipnótica e na nossa experiência clínica, identifica-se: os fatores psicológicos presentes na experiência hipnótica (Modelo Experiencial da Hipnose); os mecanismos que tornam possível a resposta hipnótica e as estruturas neurológicas correspondentes; e os fatores que interferem na modulação da dor (a fenomenologia da dor e as idiosincrasias do paciente; a responsividade hipnótica; e o estilo e conteúdo das sugestões). Dada a multidimensionalidade do fenómeno álgico, o tratamento da dor requer um trabalho multidisciplinar no qual a analgesia hipnótica pode, e deve, ter um papel fundamental dadas as vantagens que ela representa, quer em termos da redução significativa da dor e da potenciação de outros tratamentos, quer em termos da monitorização e controlo da dor por parte do próprio paciente.

Roque, Fátima; Soares, S.; Breitenfeld, L.; Figueiras, A.; Herdeiro, M. T.

ISBN: 978-88-7587-670-8

Knowledge, perceptions and attitudes of hospital pharmacists

about antibiotic resistance - a pilot study in Portugal

In Proceedings of 6th European Congress of Pharmacology, 2013

Resumo/Abstract

Antibiotics are the most commonly used and costly drugs used in hospitals, and the inappropriate use is related with occurrence of bacterial resistances, that is one of the most important problem of public health. Pharmacists play an important role in implementation of guidelines in hospital, and their proactive attitude related to antibiotic use and bacterial resistances, could improve antibiotic use in hospitals. This study sought to evaluate reliability and reproducibility of a questionnaire on knowledge and attitudes of hospital pharmacists about antibiotic use and microbial resistance. A structured questionnaire was constructed accordingly data obtained during a qualitative study, and literature review. Our research was developed with pharmacists working in hospitals of statistically Territorial Unity Nomenclature (NUT) II area of Portugal, defined by Health Northern Regional Administration (ARS-N). This study was approved by the Ethics Committee and Board of Directors of each hospital. Questionnaires were administered to each pharmacist twice, at an interval of 2 to 4 weeks. Attitudes were measured using a continuous visual analogue scale, with answers scored from 0 (total disagreement) to 20 (total agreement). Questionnaire reproducibility was determined by intraclass correlation coefficient (ICC). A total of 31 hospital pharmacists participated in this survey. Questionnaire evaluated 17 attitudes related to knowledge and perception of the problem, attribution of responsibilities; pharmacists practice behaviours and perceptions of measures that could improve antibiotic use. Attitudes related to dispensing process demonstrated highest ICC (95%, IC). Results obtained allow us to conclude that our questionnaire is reproducible to evaluate the attitudes and knowledge of hospital pharmacists related to antibiotic use and resistances. We recommend, based on these results, continuity of studies including transversal studies with samples more representatives.

Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods

Abreu, Rute; David, Fátima e Augusto, Susana

ISBN: 978-989-98660-0-3

Análise económica e financeira: Um caso de Estudo do setor da construção

In Atas do XIV Congresso Internacional de Contabilidade e Auditoria: A Contabilidade Pública como Fator de Transparência, 2013

Resumo/Abstract

No atual contexto de crise financeira ganha importância a realização de análises económicas e financeiras de empresas com vista a determinar as suas competências, capacidades e potencialidades para que sejam adotadas estratégias competitivas. Essas análises, na vertente económica e financeira, respeitam à decomposição do desempenho económico e da solidez financeira, sendo que para isso deve observar-se a situação macroeconómica do setor, a estrutura de ativos (não correntes e correntes), a estrutura financeira (capital próprio e passivo), a composição dos resultados e, ainda, um diagnóstico através de rácios identificadores do posicionamento estratégico da empresa.

Metodologicamente, após a revisão de literatura seguiu-se, para além da recolha, análise e o tratamento dos dados, a subsequente apresentação dos resultados. Com recurso ao estudo de caso (Yin, 2008), especificamente de uma empresa do setor da construção, foi desenvolvida uma análise exploratória longitudinal considerando, por um lado, a fundamentação conceptual do Sistema de Normalização Contabilística e o relato financeiro aplicável ao setor e, por outro lado, a divulgação através dos Relatórios de Gestão e Prestação de Contas, dos exercícios económicos de 2005 a 2010, do estudo de caso.

Os resultados evidenciam que, ao nível da solidez financeira, a empresa apresenta um significativo aumento dos gastos financeiros, bem como das dificuldades na cobrança, que acarretam, consequentemente, debilidades por via do elevado endividamento. Ao nível do desempenho económico, a empresa tem dificuldades em dinamizar o setor de vendas, dada a recessão no investimento da construção e obras públicas, levando ao aumento dos gastos operacionais e à ineficiência em termos de produtividade (dos fatores de produção e dos meios económicos), bem como a uma ineficácia de resultados que afeta a rentabilidade e, naturalmente, a sua sustentabilidade futura.

Abreu, Rute; David, Fátima e Augusto, Lília

ISBN: 978-84-15467-82-3

Uma Avaliação das fundações em Portugal

In Actas del XVII Congreso AECA: Ética y emprendimiento: valores param un nuevo desarrollo, 2013

Resumo/Abstract

Esta investigação apresenta uma avaliação das Fundações em Portugal, de modo a informar o cidadão sobre a legitimidade da sua atuação, bem como a transparência das suas atividades. A metodologia subdividiu-se em duas partes. A primeira

implicou uma revisão da literatura sobre as Fundações, nomeadamente as que procuram como objetivo principal o benefício para o cidadão. A segunda suportou-se numa análise exploratória longitudinal das Fundações, após o Censo promovido pelo Governo Português, avaliando a sua pertinência/relevância, eficácia e sustentabilidade. Os resultados confirmam que as Fundações devem promover uma orientação estratégica de responsabilidade social, com reforço da transparência, divulgação, consolidação da gestão de risco e sustentabilidade.

Abreu, Rute; David, Fátima e Augusto, Susana

ISBN: 978-84-15467-82-3

El Impacto de la Crisis Financiera en el Análisis Económico Y Financiero de Empresas

In Actas del XVII Congreso AECA: Ética y emprendimiento: valores para un nuevo desarrollo, septiembre 2013

Resumo/Abstract

Una vez que la crisis financiera afecta la mayoría de las empresas, esta investigación presenta las variables económico-financieras que mejor contribuyen para evaluar su impacto, siendo por eso un desafío exigente. La metodología se subdivide en dos partes. La parte teórica ha implicado una revisión de la literatura. La parte empírica ha correspondido al análisis exploratorio longitudinal de una empresa del sector de construcción civil, evaluando su capacidad de evolución futura. Los resultados confirman un escenario complejo hacia la realidad, que ayudan a definir estrategias y políticas de inversión, financiación y de carácter operacional, que benefician las dinámicas de sostenibilidad.

Abreu, Rute; David, Fátima e Augusto, Lília

ISBN: 978-989-98660-0-3

Avaliação das fundações em Portugal: passado, presente e futuro

In Atas do XIV Congresso Internacional de Contabilidade e Auditoria: A Contabilidade Pública como Fator de Transparência, outubro 2013

Resumo/Abstract

A presente investigação evidencia uma avaliação das Fundações portuguesas, de modo a informar a sociedade, em geral, e cada cidadão, em particular, sobre a legitimidade da sua atuação, bem como a relevância, eficácia e sustentabilidade das suas atividades. A metodologia de investigação subdivide-se em três partes. A primeira parte, ao analisar o passado, suporta-se numa revisão da literatura sobre o quadro normativo e legal das Fundações portuguesas. A segunda parte, ao observar o presente, realiza uma análise exploratória que destaca as estratégias e iniciativas das Fundações, após o Censo de 2012 promovido pelo Governo Português, permitindo avaliar a relevância, eficácia e sustentabilidade das mesmas. A terceira parte, ao perspetivar o futuro das Fundações, face à importância e legitimidade de sua atuação, destaca a definição de uma estratégia diferenciadora. Os resultados da investigação confirmam que as Fundações portuguesas devem promover uma orientação estratégica de responsabilidade social, com reforço da transparência, accountability e sustentabilidade, através da conjugação de um plano de atividades consolidado com a gestão de risco e fundamentado com a análise de custo/benefício.

Baía, Amândio

ISSN: 1943-6114

Implementation of an Assessment Performance System in a Small Medium Enterprise (SME): Case Study DROISI-Portugal

In Proceedings of Conference of the International Journal of Arts & Sciences, 6(3):pp.479-479, maio 2013

Resumo/Abstract

People are the main asset of organizations and when motivated reveal a irreplaceable resource for obtaining competitive advantage.

The company DROISI in Portugal, a SME in the Civil Construction Sector, with 40 workers, is facing lack of productivity with the consequent lack of competitiveness, due a work force low in morale caused by a crisis faced in this sector.

The implementation of a Assessment Performance System, based on the active participation of the workers, on clear, objective and achievable goals, with the participation of the workers in the definition of fair organizational policies and on procedures of rewards distributions and job autonomy in the decision making process of the activities, proved decisive.

Today DROISI, has happier employees, reduced absenteeism and turnover, increased competitiveness but above all consolidated a quality image in its stakeholders.

Braga, Ascensão; Natário, Manuela; Daniel, Ana e Fernandes, Gonçalo

ISBN: 9788469569283

Tendências demográficas da região centro de Portugal: caso de estudo dos municípios de baixa densidade

In Proceedings das XXII Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica, Málaga, Espanha, 7-9 fevereiro de 2013

Resumo/Abstract

Os territórios de baixa densidade e particularmente os localizados no interior da Região Centro de Portugal assistiram, de forma drástica, à partida de grandes contingentes de população e abandono das atividades produtivas. Estes fluxos migratórios que têm progredido desde finais dos anos cinquenta, são compostos quase exclusivamente por jovens e adultos em idade ativa, conduziram a um envelhecimento nos territórios e a um ciclo do qual é difícil sair, provocando uma desarticulação na estrutura económica e social e condicionando de forma vinculada iniciativas de revitalização destes territórios. O objetivo deste trabalho é efetuar uma análise e perceção do comportamento dos municípios da Região Centro com população inferior a 20000 habitantes, para avaliar e determinar tendências evolutivas. Assim, a verificar-se o comportamento da evolução populacional das últimas décadas, quantos anos serão necessários percorrer até que a população seja duplicada ou reduzida a metade.

David, Fátima e Abreu, Rute

ISBN: 978-989-98434-0-0

Rede de Informação de Contabilidades Agrícolas: Avaliação de Impactos

In Atas da 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação-CISTI, 254-259, Junho, 2013

Resumo/Abstract

A investigação avalia os impactos da Rede de Informação de Contabilidades Agrícolas (RICA). Por um lado, o impacto da modernização da atividade agrícola ditada pela reforma da Política Agrícola Comum (PAC) implicou a construção de uma rede de informação, que através do uso das Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica (TICE), tornou esta atividade económica e globalmente mais competitiva, altamente empreendedora e, por isso mesmo, uma das prioridades da Comissão Europeia. Por outro lado, o impacto do aumento da produtividade e a redução dos custos nas organizações agrícolas só foi possível porque o uso dos novos sistemas de informação contabilísticos otimizaram a relação entre eficiência, eficácia, economia e qualidade dos bens produzidos. Assim, esta investigação tem como metodologia o desenvolvimento de uma análise exploratória de um caso de estudo que promove a sua atividade económica recorrendo à RICA. Como resultados, observa-se que a relação entre uma exploração agrícola e a rede de informação contabilística se efetiva através das TICE, em substituição dos tradicionais processos baseados em papel. Paralelamente há necessidade de informação permanentemente atualizada e com relevância, de modo a criar valor para as explorações agrícolas. Os responsáveis e técnicos de contabilidade devem ser eficazes e inovadores no tratamento da informação e as TICE devem consolidar o processo de tratamento de dados. Contudo, a aderência, de forma voluntária, à difusão da informação contabilística por meio de uma rede é sem dúvida um instrumento de transparência no processo de gestão da atividade agrícola.

Felgueira, Teresa e Rodrigues, Ricardo

ISBN: 978-972-8681-51-7

An Entrepreneurial Orientation Scale for Teachers and Researchers in Higher Education Institutions

In Proceedings Book for the Conference on Enabling Teachers for Entrepreneurship Education (ENTENP 2013), pp. 163-172, June, 2013

Resumo/Abstract

In particular, in Europe there have been profound changes in how education is delivered in Higher Education Institutions (HEI), according to Bologna, allowing students to move freely between European HEI. Also, the tendencies for decreasing of student's

population and the growing budgetary constraints, made the environment of these institutions highly turbulent. In this context, the educational market has undergone changes and competition among institutions of higher education worldwide was established (Kirp, 2003; Maringe and Gibbs, 2009; Bugandwa-Mungu-Akonkwa, 2009). Universities are encouraged to become more "entrepreneurial" (Mowery and Shane, 2002), with human resources with entrepreneurial characteristics. The success of higher education institutions will depend on the performance of its human resources. But little is known about the entrepreneurial orientation of academics departments and its human resources, and how such an orientation might foster commercialization activity (Todorovic, McNaughton and Guild, 2011). Much of the empirical literature uses ENTRESALE to measure the EO of private sector firms (Covin and Slevin, 1989; Knight, 1997). For that, many authors point out that ENTRESALE has limited applicability in the public or non-profit sectors (Box, 1999; Caruana et al., 2002; Mentoor and Friedrich, 2007; Morris and Jones, 1999; O'Shea et al., 2005, 2007). Then, in response to this, Todorovic, McNaughton, and Guild (2011) have developed an ENTRE-U scale to measure the EO of university departments. The main contribution of this article, through an extensive literature review, is to propose the concept of individual entrepreneurial orientation (IEO) and adapted the ENTRE-U to the individual level (I-ENTRE-U), to identify entrepreneurial oriented individuals (teachers and researchers) in HEI.

This paper conceptualizes the EO strategy, taking into account higher education peculiarities and discusses the principle dimensions of the IEO concept in HEI.

After introducing the subject topic and having highlighted the main objective of this article, here we present a revision of the literature, and a set of items is proposed and summarized in a chart, ending with the final considerations.

image in its stakeholders.

Fernandes, Gonçalo; Roque, Vitor e Martins, José Alexandre

ISBN: 978-972-99436-6-9

A Valorização e Promoção do Destino Turístico e o Papel dos Postos de Turismo. Abordagem ao Destino Turístico da Serra da Estrela

In Proceedings do IX Congresso da Geografia portuguesa – Geografia: Espaço, Natureza, Sociedade e ciência, pág. 185-191, dezembro, 2013

Resumo/Abstract

O Turista procura aceder a níveis de informação cada vez mais diversificados, que permitam um conhecimento prévio do destino ou lhe possibilitem recolher dados capazes de estabelecer/desenhar a sua estadia, as atividades a desenvolver e a interação com o território e seus recursos.

A informação turística assume, para além de um papel relevante na promoção dos destinos turísticos, grande influência na criação da sua imagem, o que implica que se assume como fator crítico na qualificação do destino, na forma como este se difunde e na capacidade de gerar atratividade. O destino serra da Estrela integra 13 postos de turismo que apresentam características diferenciadas, quer na sua estrutura física, funções detidas, acessibilidade e recursos humanos, quer ainda na sua gestão, utilização de TIC e ligação com os recursos e operadores turísticos.

Lopes, Ana e Castro, Emanuel

ISBN: 978-989-97395-1-2

O Geoturismo Com Estratégia de Valorização Territorial em Contextos Educativos: O Caso do Arouca Geopark

In Proceedings of VI International Tourism Congress: The Image and Sustainability of Tourist Destinations, pp. 60, Peniche, 2013

Resumo/Abstract

O turismo assume-se, nas suas diferentes dimensões, como um fen meno transversal e territorialmente tangível, no qual os diferentes atores concorrem no sentido de construir novas formas de apropriação turística, com novos modelos e estratégias de valorização turística. Os geoparques têm assumido um papel relevante na promoção, n  só dos valores Geoambientais, transformando-os em recursos tur sticamente valorizados, como também no desenvolvimento dos territórios através das sinergias criadas com as comunidades locais, assentes em contextos educativos internos e externos. O Arouca Geopark, reconhecido como tal desde abril de 2009, pelas redes europeia e global De geoparques, sob os auspícios da Unesco, tem procurado enfatizar a tripla relação entre a Geoconservação, a educação e o turismo, através de um processo que tem envolvido a comunidade local, as escolas e os próprios visitantes. No contexto conceptual e territorial a que nos reportamos, o presente artigo pretende demonstrar a importância que o Arouca geopark tem assumido no domínio educativo e no próprio turismo pedagógico. Assim, é nosso propósito traduzir as diferentes formas de apropriação turística através da sua marca territorial definida, territorial, educativa e económica, a partir de análise diacr nica dos quatro anos de classificação, consubstanciados em processos de inovação turística.

Figueiredo, Elisa e Cardoso, L.

ISBN: 978-989-8472-25-0

A Gestão de Recursos Humanos e a Gestão do Conhecimento: Confluências e Influências

In Book of Proceedings – Tourism and Management Studies International Conference Algarve 2012, Special Issue: Human Resources, Business Ethics & Governance, vol.2, pp. 451-46, 2013

Resumo/Abstract

O objetivo deste artigo de natureza conceptual consiste em demonstrar a associação ou relação de dependência entre as problemáticas da gestão de recursos humanos (GRH) e da gestão do conhecimento (GC), em particular entre as práticas de GRH e os processos da GC. O artigo está assim estruturado em dois momentos. O primeiro envolve uma revisão da literatura concernente às temáticas da GRH e da GC individualmente, evidenciando-se as particularidades de cada um dos sistemas e; num segundo momento, apresentamos a partir também de uma revisão da literatura as dinâmicas, influências e confluências, entre os mesmos. São depois discutidos os resultados onde se evidencia a relação estratégica e de complementaridade entre a GRH e a GC.

The aim of this conceptual article is to demonstrate the dependency relation between Human Resource Management (HRM) and Knowledge Management (KM), in particular between the HRM practices and the KM processes. The article is structured in two stages: 1) a review of the literature regarding the themes of HRM and KM individually, highlighting the particularities of each system, 2) a review of the literature on the dynamics, influences and confluences, between HRM and KM. Are then discussed the main results where we evidenced the strategic and complementarity relationship between HRM and KM.

Gabriel, Vitor e Manso, José

ISBN: 978-989-704-157-0

Análise do Efeito de Contágio entre Mercados Bolsistas Europeus no Âmbito da Crise Financeira Global

In Proceedings Book do XV Seminário Luso-Espanhol de Economia Empresarial- SLEE, Vila Real, 8-9 de novembro de 2013

Resumo/Abstract

Neste trabalho é estudado o impacto da crise financeira global no contágio entre mercados bolsistas europeus. Com este objetivo foram selecionados sete mercados bolsistas europeus, e escolhido o período compreendido entre 4/10/1999 e 30/06/2011. Para identificar a ocorrência de efeito de contágio, recorreu-se ao modelo multivariado de correlação condicional dinâmica (DCC-GARCH), desenvolvido por Engle (2002), e a testes aos coeficientes de correlação médios, de modo a perceber se os coeficientes registados no sub-período da crise financeira global diferem dos registados nos sub-períodos anteriores. As conclusões a que chegámos revelam que os coeficientes de correlação sofreram um aumento significativo no último sub-período, o que confirma a existência de efeitos de contágio entre os mercados bolsistas estudados.

Lopes, Romeu; Abrantes, José e Kastenholz, Elisabeth

ISBN: 978-989-8472-33-5

E-satisfaction and E-wom in the context of online hotel reservations

In Proceedings Marketing Places and Spaces: Shifting Tourist Flows - 5th Advances in Tourism Marketing Conference: Faculdade de Economia da Universidade do Algarve, 2013

Resumo/Abstract

The online travel market shows a considerable size and a continuing growth is predicted for the next years. With the development of web platforms, tourists are even more interested in booking hotels on the internet. Moreover, the number of customers who prefer and trust in sites with amateur reviews is increasing. This new digital form of word-of-mouth is becoming a key topic for researchers. However, despite an already significant body of literature on e-marketing, there is a lack of research that analyses the relationship between e-WOM and e-satisfaction, in the context of the tourism industry. In an e-commerce perspective, customer satisfaction is an important business concern. Therefore we will present a comprehensive model that incorporates antecedents of e-satisfaction and its implications regarding the e-WOM activity, using a website based approach in the context of online hotel reservations. This model is expected to contribute to both the academic debate

on the factors driving success of e-marketing in tourism as well as to its corresponding implications for practitioners in the hotel industry.

Martins, José Alexandre; Estrada, Assumpta; Nascimento, Maria Manuel e Comas, Carles

ISBN: 84-695-8723-4

Medidas de Dispersión y geometria dinámica

In Actas del XI congresso de Estatística e Investigación De Operações, pp.5, outubro, 2013

Resumo/Abstract

Una vez que las medidas estadísticas de dispersión son cruciales en la enseñanza de la Estadística, presentamos algunas aplicaciones dinámicas utilizables para exploración de esos conceptos en las clases.

En este trabajo empezaremos por una introducción con enfoque en la importancia de la utilización del estímulo de la visualización para introducir y explorar las medidas estadísticas de dispersión usando la tecnología actual disponible, como forma de superar dificultades y errores relacionados con la interpretación y comprensión de aquellos conceptos, bien como de mejorar la motivación de los alumnos en clase.

Con la ayuda del software de geometría dinámica (SGD), Cabri-Géomètre II Plus, serán presentadas tres aplicaciones, que desde un punto de vista didáctico permiten visualmente estimular, motivar y facilitar la familiarización con los conceptos estadísticos de dispersión.

Las aplicaciones presentadas podrán ser implementadas por cualquier profesor con conocimientos básicos de Cabri-Géomètre or otro software de geometría dinámica. Esperamos que ellas puedan venir a ser elementos de promoción de una mayor interacción en las clases de estadística, en especial las relacionadas con las medidas de dispersión.

Martins, José Alexandre; Nascimento, Maria Manuel e Estrada, Assumpta

ISBN: 978-989-8525-19-2

A Vida é Feita de Pequenos Nadas! Primeira Análise Qualitativa das Atitudes Sobre a Estatística de Professores Portugueses

In Atas do III Encontro de Probabilidades e Estatística na Escola, pp. 17, fevereiro 2013

Resumo/Abstract

As atitudes dos professores em relação à Estatística podem ter um impacto significativo na sua formação, na sua prática letiva no que se refere ao ensino da Estatística, bem como na atitude dos futuros seus alunos. A influência das atitudes no ensino da Estatística em diferentes contextos já foi abordada em estudos prévios de Estrada et al. (2004, 2010a, 2010b) e Martins et al. (2011). O trabalho aqui apresentado é uma parte de um estudo mais alargado sobre as atitudes em relação à Estatística de professores do primeiro e segundo ciclo do ensino básico em Portugal. Neste estudo é feita uma análise qualitativa de conteúdo das razões dadas pelos professores em relação à pontuações por eles atribuídas em nove dos itens da escala usada, a Escala de Atitudes hacia la Estadística de Estrada - EAEE (Estrada, 2002). Os resultados indicam a necessidade de continuar a trabalhar para e pelos professores, potenciando a sua formação estatística sem nunca esquecer a respetiva componente afetiva.

Martins, José Alexandre; Nascimento, Maria Manuel e Estrada, Assumpta

ISBN: 978-989-97866-5-3

Magic Mirror on the Wall, Is The Mean Dynamic Classroom The Better Of All?

In Proceedings of International Conference on Education and New Developments, pp. 145-149, junho 2013

Resumo/Abstract

The paper begins with an introductory approach to emphasize the importance of stimulating visualization of statistical measures, as a means of overcoming issues that pose interpretation and motivation difficulties by using technology available

nowadays. New pedagogic and didactic situations are then set out. This paper intends to: improve the quality of statistical teaching by using dynamic geometry software; disseminate the potential of the dynamic geometry software, as it supplies a dynamic and visual feedback to teaching statistics; facilitate the teachers' work by revealing ideas, paths and methods of using dynamic geometry software in teaching statistics; create dynamic visual forms to reinforce and enable students to assimilate concepts and explore extreme situations in order to consolidate knowledge acquired and increase the learners' critical thinking.

With the help of the dynamic geometry software employed, Cabri-Géomètre II Plus, some applications will be presented, firstly didactic, as a means to visually stimulate, motivate and facilitate the familiarization with such concepts as mean, and secondly, applications of some of their properties, in an attempt to foster and reinforce cooperative work which include, at the same time, a recreational component, a key factor for young learners nowadays.

The applications explained here, easily implemented by any teacher with basic knowledge of Cabri-Géomètre or other dynamic geometry software, will have achieved their original objectives if, through the potential of dynamic geometry, they can be considered not only as versatile examples capable of stimulating and facilitating assimilation, interpretation and comprehension of basic statistical concepts and some of its properties, but also as elements capable of promoting further interactivity in class.

Morais, Cristina; David, Fátima e Abreu, Rute

ISBN: 978-972-9171-78-9

Gestão de valor das empresas que produzem «Queijo da Serra da Estrela»

In Atas do XIII Congresso Internacional de Custos, abril, 2013

Resumo/Abstract

A gestão do valor das empresas que produzem «queijo da Serra da Estrela», e produtos associados, está na base da exploração agrícola, compatível com a criação e a certificação de produtos típicos (i.e., Denominação de Origem Protegida - DOP), que promove a sustentabilidade do setor de laticínios em Portugal. Segundo Bonetti (2004), a tendência atual aponta para o crescimento dos produtos DOP, evidenciando um maior apoio por parte da União Europeia, uma utilização mais frequente por parte dos produtores e, consequentemente, o aumento do consumo por parte dos consumidores. Metodologicamente desenvolveu-se uma revisão da literatura na área da gestão de valor das empresas e, ainda, uma análise empírica exploratória longitudinal, relativa aos exercícios económicos de 2005-2009, tendo por base a Demonstração dos Resultados e os Indicadores da Teoria dos Custos-Volume-Resultados (CVR). Esta análise centrou-se no método do estudo de caso, tendo por base cinco empresas que produzem «queijo da Serra da Estrela», as quais através de uma atitude dinâmica, evolutiva e ajustada respondem aos impulsos dos mercados, aumentando por isso o seu valor. Nesta medida ocorrem processos de integração agrária, desde a produção de leite até à transformação e distribuição de bens e serviços láteos. Segundo Purdy et al. (1997), esta integração está assente na especialização, afetando positivamente o desempenho das empresas. Em resumo, essas empresas têm uma forte base natural do seu processo produtivo, beneficiando de uma imagem associada à preservação do meio ambiente, bem como da sua função social relacionada com o emprego, a qualidade de vida e o bem-estar das populações.

Natário, Manuela; Fernandes, Gonçalo; Del Barrio, José e Ibáñez, Maria Luísa

ISBN: 978-989-96353-8-8

Tendências e Trajetórias das regiões de fronteira: A fronteira centro-Castilla y León de Portugal e Espanha

In Atas 19º Congresso da APDR-Políticas de base regional e recuperação económica, Universidade do Minho, Braga, 20-21 de junho 2013

Resumo/Abstract

O objetivo deste trabalho é discutir se o processo de integração da UE desencadeou uma nova dinâmica territorial com convergência das regiões de fronteira. Pretende-se analisar as tendências e as trajetórias das regiões da fronteira luso espanhola do Centro de Portugal e Castilla y León, em particular dos concelhos das NUTS III Beira Interior Norte e Beira Interior Sul (da Região Centro) e das comarcas das Províncias de Salamanca e Zamora (da Região de Castilla y León), dos últimos 20 anos, atendendo a um conjunto de indicadores demográficos, económicos e sociais, por via de análise estatística e conjugando aportações de processos de desenvolvimento estabelecidas nestas regiões.

Natário, Manuela e Fernandes, Gonçalo

ISBN: 9788469569283

Governância: a reinvenção da gestão pública e a modernização municipal

In Actas das XXII Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica, Málaga, Espanha, 7-9 febrero de 2013

Neves, Fernando

ISBN: 978-972-8681-51-7

Entrepreneurs can be built

In Proceedings of Conference on enabling teachers for entrepreneurship education-ENTENP, 2013

Resumo/Abstract

The recent expansion of markets and increased standardization has not, as might be expected, been associated with an expansion of the role of large firms. Recent data on new and small firms in the global economy (...). The advanced economies of the future will not be dominated by old, large firms. (Reynolds, 1997) The hope is in the new entrepreneurs. What can we expect for the youth or how we can help them to provide development and create their own jobs, with the development of new businesses and services? The path is trying to teach or encourage young people to discover their entrepreneurial characteristics and awaken in them their creativity and dreams. The solution is to develop the system of higher education with teaching and practices to make them believe in their natural characteristics of innovation, pragmatism and autonomy to create their own business to boost the economy.

Raposo, Sónia; Nascimento, Maria; Estrada, Assumpta e Martins, José Alexandre

ISSN: 2255-5854

Pegada Ecológica: Tarefas Estatísticas

In Actas de las 1ª Jornadas Virtuales en Didáctica de La Estadística, Probabilidad y Combinatoria, 2013

Resumo/Abstract

No estudo de Raposo (2010) pretendeu-se descrever e analisar o desempenho dos alunos na exploração do tema Organização e Tratamento de Dados (OTD) de acordo com o, então, novo Programa de Matemática do Ensino Básico (ME – DGIDC, 2007). Para tal foi estruturado um conjunto de tarefas proposto aos alunos nas aulas de uma turma de 7º ano do Ensino Básico português (12-13 anos). Essas tarefas tiveram como tema a sustentabilidade e a abordagem foi feita com base nos “dados dos alunos” a partir do questionário (adaptado) da pegada ecológica. Trabalhou-se em grupo, usaram-se os computadores e apresentaram-se os trabalhos à turma. Este estudo é de natureza qualitativa e interpretativa e os dados foram recolhidos através da gravação áudio das aulas com observações sistemáticas das intervenções dos alunos; na análise dos documentos dos alunos. Neste texto, apresentaremos as tarefas e a sua planificação e discutimo-las na perspetiva das cinco componentes do raciocínio estatístico e do ciclo investigativos de Wild e Pfannkuch (1999). A implementação destas tarefas nas aulas de Matemática permitiu que os alunos se entusiasmassem com a Matemática e se envolvessem na OTD. Os alunos foram unânimes em considerar que foram as melhores aulas que tiveram.

Roque, Vitor e Raposo, Rui

ISBN: 978-989-8472-42-7

Os Media Sociais como uma Ferramenta de Comunicação e Marketing no Turismo: Uma Análise das Atividades Online dos Principais Atores Portugueses

In Proceedings of TMS Conference Series – Competitividade, Marketing e Tecnologias de Informação e Comunicação no

Turismo, pág. 237-260, novembro, 2013

Resumo/Abstract

A utilização de media sociais é atualmente uma das atividades principais na Internet, tendo-se tornado um poderoso e atual meio de comunicação. O turismo como um dos setores económicos onde a informação e a comunicação desempenham um papel fundamental é consequentemente um dos mais influenciados pela emergência dos media sociais.

Atualmente a utilização generalizada de aplicações da web 2.0 e, em especial, o crescimento exponencial das aplicações de media sociais, estão a provocar alterações radicais na promoção dos destinos turísticos. Perante esta realidade, as Organizações de Gestão de Destinos (OGD), como Organizações dinâmicas, cujo objetivo é a promoção dos destinos turísticos têm que se adaptar de forma a enquadrar-se perante os desafios colocados por este novo paradigma de interação e comunicação.

Com este estudo pretende-se compreender a atualização dos media sociais pelas OGD portuguesas (regionais e locais) no seu processo de comunicação.

Roque, Vitor; Fernandes, Gonçalo; Sardo, Anabela; Martins, José Alexandre e Melo, António

ISBN: 978-989-20-4016-5

The importance of tourism offices in promoting and building the image of a destination in rural areas: the case of Serra da Estrela

In Proceedings of International Conference on Rural Tourism: "Re-inventing rural tourism and the rural tourism experience – Conserving, innovating and co-creating for sustainability", pp. 620 - 636, September 2013

Resumo/Abstract

Tourism offices, whose mission of promoting and supporting tourism is becoming ever more demanding, are under pressure to readjust in order to integrate themselves into more and more qualified structures of promotion of information to which must be associated a place for experimenting, on an online digital dimension, wherein the information conveyed intersects with local products promoting experiences and tourism facilities and services are made available and the stay is enthralled.

We are witnessing a shift from "physical access" by "digital access" that threatens traditional structures of promotion, which implies that they are (re)functionalized, promoting a socializing contact with tourists, offering services that go beyond information and provide themselves with the means of developing the promotion of the destination.

Roque, Vitor e Raposo, Rui

ISBN: 978-989-8472-33-5

Social media as a communication and marketing tool in tourism: na analysis of online activities from international key players DMO

In Marketing Spaces and Places: Shifting Tourist Flows, 5th Advances in Tourism Marketing Conference Proceedings, pp. 247-253, 2-4 October 2013

Resumo/Abstract

Social Media applications allow potential travelers to collect a wide variety of multimedia information from different sources and use the experiences shared by others to their own advantage tourism wise. Based on this, we may say that the tourism industry has gone from a labor-intensive industry to an information-intensive industry (Buhalis, 2003; Sheldon, 1997; Werthner & Klein, 1999). Accordingly to Xiang and Gretzel (2010), today's travelers prefer to get the information they need online by: (i) using social media applications, and (ii) through search engines, instead of using the traditional tour operators or travel agencies. Due to this, social media applications which include various forms of User Generated Content (UGC), like blogs, virtual communities, wikis, social networks and media files, shared in platforms like Facebook, Youtube or Flickr, have gained enormous popularity with online communities of travelers. In fact, tourists were previously limited to keeping records of their travels in traditional forms, from personal diaries to photo albums, which they shared with their personal networks. Thanks to social media technologies, tourists can now organize their content and publish it on the Web, making it available to millions of people around the world (Munar, 2012). Given this new paradigm, the Internet, and in particular social media, have reshaped the way how tourism related information is distributed to travelers and the way how travelers plan their trips (Buhalis & Law, 2008). The Destination Management Organizations (DMO), in their role as dynamic organizations in the promotion of tourist destinations, has had to adapt to this scenario in order to fit this new reality. This study seeks to understand the usage of social media by some top international DMO, from five different continents, with principal predominance of European DMO, in their communication process. More specifically this study aims to observe the content produced by a number of international DMO in

its social media platforms, according to a set of quantitative indicators and their systematization, so that the same can be used as future reference to other similar analysis and also to try to identify practices shared across different applications of social media between different DMO. The aim is to identify possible patterns of publication and to determine what generates more interaction with users. In this case, interaction is understood as, the actions that users develop with publications, in the various social media applications, based on the options that the applications provide for users to express their opinions.

Rosa, Maria Cecília e Pereira, Edgar

ISBN: 978-989-96247-9-5

A Metapopulation Model for the Study of the Evolution of the Number of Students in a Teaching Institution

In Proceedings da 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação CISTI - 2013, Vol. I, pp 432 - 438, Lisboa, 2013

Resumo/Abstract

A metapopulation model for the study of the evolution of the number of students in a teaching institution is presented. The model has an internal dynamic that represents the flow of students which transit from one academic year to the next and an external dynamic which describe the movement of students that enter or leave the institution. An application of the model to the student population of the Polytechnic Institute of Guarda (IPG), using historic data, is done. An evolutive analysis of the number of students per academic year with projections for the period 2012-2021 is presented.

Salgado, Manuel

ISBN: 978-989-97395-1-2

Tourism Development Strategy of Valley Alva: Alvaland

In Proceedings of VI International Tourism Congress - The Image and Sustainability of Tourist Destinations, pp. 1-19, November, 2013

Resumo/Abstract

O rio Alva desenvolve-se na encosta sudoeste da Serra da Estrela em pleno Parque Natural, estendendo-se desde a aldeia do Sabugueiro, no concelho de Seia, até ao concelho de Penacova, onde desagua no rio Mondego. Este rio escavou o seu leito por um caminho sinuoso, que possui uma extensão aproximada a 106 quilómetros e criou um vale de uma beleza natural muito valorizada pelos visitantes, começando na apreciação das águas límpidas e frescas do Alva, a partir dos socacos verdejantes que envolvem o rio, e projetando a vista de quem observa a linha do horizonte em admiração pelo conjunto de montanhas que ladeiam este vale majestoso. É o seu enorme potencial turístico que nos conduz a equacionar a sustentabilidade deste território de baixa densidade, que tem o seu “coração” na região da Beira Serra. Assim, reconhecemos dois produtos turísticos potenciadores de estratégias de desenvolvimento a nível regional: turismo de natureza e turismo cultural. A inventariação rigorosa dos recursos endógenos com vista ao conhecimento do seu potencial turístico torna-se uma etapa essencial para a definição dos produtos turísticos, que podem determinar a vocação e a imagem turística desta região, que batizamos como Alvaland.

Saraiva, Helena e Paiva, Teresa

ISBN: 978-972-8681-51-7

Entrepreneurship Education in Portugal – considerations on the topic and its development environment

In Proceedings of Enabling Teachers for Entrepreneurship Education – ENTENP 2013

Resumo/Abstract

The role of entrepreneurship in terms of economic development has been renowned for various theorists through time, among them Schumpeter (1934), Leibenstein (1968), Kirzner (1997), Baumol (2002) and Acs et al. (2004).

Entrepreneurship's definition often figures by referring to the attitudes towards the surrounding environment and the ability to respond to such environment, in order to build solutions which happens to add value into society. For the European Union (2012), entrepreneurship regards the individual ability to turn ideas into actions, and such ability requires creativity, innovation and risk taking, as well as entails the capability to plan and manage projects with the purpose of achieving aims and targets. The same source considers that this bears daily activities, either personally or socially, makes workers more aware of the context

of their own work and most apt to seize opportunities, by providing a basis to entrepreneurs to establish a social or commercial activity.

Saraiva, Helena

ISBN: 978-972-9171-79-6

Balanced Scorecard em Portugal: sua difusão e consequências da sua situação

In Atas do XIII Congresso Internacional de Custos, 18-19 de abril de 2013, Porto

Resumo/Abstract

O presente trabalho tem por objetivo analisar numa perspetiva histórica a evolução do Balanced Scorecard (BSC) em Portugal e a situação atual das organizações portuguesas face à utilização desta ferramenta de gestão no território português.

A questão de investigação prende-se com o modo como as práticas de gestão evoluíram em Portugal durante os últimos vinte anos, no que concerne à utilização de uma ferramenta tão preponderante no mundo da gestão como aquela em que o BSC viria a revelar-se.

O trabalho divide-se em duas partes principais: inicialmente são abordadas as diferentes formas de divulgação do conceito em Portugal, numa segunda fase é apresentada a evolução da utilização do conceito tendo por base os estudos identificados, e conduzidos no território alvo de análise. De forma a completar a informação recolhida, foi realizada uma análise crítica da mesma, tentando colocar em evidência as condições e características de utilização do BSC, tais como relevância e profundidade das implementações concretas efetuadas, assim como a sua relação com a mudança e a evolução nas práticas de gestão.

O estudo foi recorrendo à identificação quer de trabalhos académicos na área, quer de literatura de cariz técnico editada em Portugal sobre o mesmo tema.

Desta forma tomou-se possível, como resultado do presente estudo, apresentar um quadro geral que pretende caracterizar a utilização do BSC em Portugal, desde a sua génese até ao momento presente.

Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training

Brito, Elisabete e Rodrigues, Florbela

ISBN: 978-989-852522-2

Refletindo sobre Bolonha na formação de professores em Portugal: uma análise qualitativa dos relatórios de concretização do processo de Bolonha nos cursos de formação de professores das escolas superiores de educação

In Atas do XII Congresso Internacional Galego-Português de Psicopedagogia. Universidade do Minho - Instituto de Educação, setembro, 2013

Resumo/Abstract

O Processo de Bolonha teve um impacto global na reestruturação de todos os cursos do Ensino Superior dos seus países signatários com vista à inteligibilidade do ensino superior europeu. Esta realidade, também válida para o ensino superior português, é sentida de modo particular nos cursos de formação de professores, na medida em que originou a criação de novos cursos, decorrentes das profundas modificações estruturais definidas pelo Decreto-Lei nº 43/2005 de 22 de fevereiro que aprova o Regime Jurídico da Habilitação Profissional para a Docência na Educação Pré-Escolar e nos Ensinos Básicos e Secundários.

Atendendo às mudanças ocorridas na formação dos futuros professores, é objetivo desta comunicação aferir as implicações do Processo de Bolonha nos cursos de formação de professores das Escolas Superiores de Educação públicas do Ensino Superior Politécnico português.

Metodologicamente será realizada uma análise documental dos relatórios de implementação do Processo de Bolonha dessas instituições, os quais foram tornados obrigatórios pelo requisito legal expresso no Decreto-Lei nº 107/2008 de 25 de junho que definiu a obrigatoriedade das Instituições do Ensino Superior elaborarem, anualmente, entre 2007 e 2011, um Relatório de Concretização do Processo de Bolonha, dando conta das alterações ocorridas nas suas instituições.

Canelas, Carlos

ISBN: 978-84-616-4804-7

La edición de vídeo de los contenidos informativos en la televisión generalista privada portuguesa ante la convergencia digital

In Actas del III Congreso Internacional Comunicación 3.0: Las Media Enterprises y las Industrias Culturales, Investigar la Comunicación y los Nuevos Medios, 2013

Resumo/Abstract

En la era de la convergencia digital, los medios de información periodística, y no solo las televisiones, están experimentando cambios profundos, afectando sus procesos de producción y de difusión de contenidos informativos.

En este contexto, uno de los cambios se encuentra en el campo de la edición de vídeo de contenidos informativos televisivos. Así, la presente comunicación científica tiene como objetivo principal a presentar algunas consideraciones al respecto de la edición de vídeo en la producción de los contenidos informativos emitidos por la televisión privada portuguesa.

Leitão, José Carlos

ISSN: 2146-7358

Impact (s) of doctoral degrees held by faculty members in Portuguese higher education

In Proceedings of 4th International Conference on New Horizons in Education, 2013

Ravasco, Carla; Reis, Carlos; Fonseca, Cecília; Mateus, Joaquim e Gonçalves, Jorge

ISBN: 978-972-8681-51-7

Teacher's Perception on the use of Computers in Primary Schools – A Case Study

In Proceedings of Conference on Enabling Teachers for Entrepreneurship Education-ENTENP, pp. 78-90, June, 2013

Resumo/Abstract

The educational politics in the recent years in Portugal have led us to an increase in the technological resources in schools. In particular we highlight the so-called technological plan (Plano tecnológico) that provided teachers with computers, schools with access to the internet and primary school children with the well-known Magalhães. This has presented challenges and opportunities for teachers, children and practitioners. Methodologies and technics, approaches and study habits may have changed.

The project Interactive Approaches in Education has set up the goal of studying these changes in Guarda's council, as far as teachers, children and parents are concerned. The researchers of this project are from different areas and backgrounds, with different perspectives and from multidisciplinary qualifications. In order to reach the study goal, we have applied three different surveys – one survey for each of the mentioned target groups - in all primary schools belonging to the official educational net.

For the time being, we are presenting the results obtained in the surveys applied to the eighty-one teachers from the twenty-four schools in Guarda's council. Issues such as effective management of computers at school, use of technologies in Portuguese, Mathematics and Science classes; teachers' skills and practice, the perception of the children's competence when using computers and the respective family support and guidance in this capacity, among others, are some of the questions fully observed and discussed in our current work.

Ravasco, Carla; Brigas, Carlos; Reis, Carlos; Meleiro, Mário e Bolota, Urbana

ISBN: 978-989-96261-3-3

As TIC Como Ferramentas Pedagógicas: Estudo Com Alunos do 1º Ciclo do Ensino Básico do Distrito da Guarda

In Atas da 15ª Edição do Congresso do SIE (Simpósio Internacional de Informática e Educação), Viseu, 13-15 November 2013

Resumo/Abstract

No contexto da sociedade da informação e no papel que esta pode assumir na melhoria das práticas educativas, torna-se necessário proceder a uma avaliação correta do papel que as TIC podem assumir na mudança de processos e de práticas educativas.

Este artigo é parte integrante do projeto transdisciplinar Abordagens Interativas na Educação que está a ser levado a cabo por investigadores da Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior, do Instituto Politécnico da Guarda.

Nesse sentido, vamos apresentar um estudo que teve como objetivo avaliar as atitudes dos alunos do 1º Ciclo do Ensino Básico no concelho da Guarda, quais os seus hábitos na utilização dos computadores, nomeadamente no que diz respeito ao uso do computador, em geral, e ao Magalhães, em particular.

Reis, Carlos e Formosinho, Maria

ISSN: 2146-7358

Didatizar o processo de ensino e aprendizagem da filosofia da educação/ A pedagogical approach for philosophy of education

In Proceedings Book, INTE - International Conference New Horizons on Education, A. Ishman & A. Eskicumali, 2013

Resumo/Abstract

This paper discusses the dominant educational paradigms for teaching philosophy, advocating a perspective internally related to the very nature of the philosophical activity. In our view, such a process should promote a set of skills that can only be brought about in the context of learning to philosophize. A philosophy didactics, thus understood, assumes that the learning objectives and the processes to achieve them are congruent with the essentially operative nature of philosophy itself, ie, result from its own intrinsic dynamics and lead it. Our didactical approach relies on the selection of a set of philosophical "problematics". A problematic being a philosophical theme that has raised a complex net of perspectives, which one sustained by a constellation of arguments. In order to address a "problematic" the learner must start philosophizing on its own. Taking "problematics" as a starting point for activating learning is to assume a number of tasks that can be realized and that the content itself 'will be instrumentally requested to match the process. Contents do not appear, therefore, as a system structured from the outset to define a path of study. It is hoped that once the "problematics" should contain an intrinsic motivation, the order of approach mediated by a set of tasks to be accomplished should request a triple process of integration: into the logical and conceptual structures, into the philosophical problems, and into disciplines, that structure the requested contents functionally assimilated by the individual learner. Alongside with the above mentioned didactical approach, we seek to further the framework of congruent teaching strategies and the appropriate methods of evaluation.

Reis, Carlos

ISBN: 978-84-15599-85-2

La reconstrucción metamoderna de la Razón Pedagógica – Revisitando o Bildung

In Actas del VII Congreso Internacional de Filosofía de la Educación, 2013

Reis, Carlos

ISBN: 978-84-338-5466-7

Organizing ERASMUS Intensive Programmes: An account of experiences

In Actas del XII Congreso Interuniversitario de Organización de Instituciones Educativas, 2013

Alcaso, Adérito; Figueiredo, Carlos e Cardoso, A.J. Marques

ISBN: 978-989-654-20-0

Experimental Validation of the Electro-Thermal Model of a PV

In Proceedings of International Conference on Engineering, pp.5, Covilhã, November 2013

Resumo/Abstract

The use of solar energy to generate electricity by photovoltaic (PV) Cells is increasing, in response to the world energy needs and environmental constraints. However, most of the incident radiation on conventional PV cells is not converted into electricity being wasted through heat dissipation and responsible for rising the cells temperature and lowering even more the already low efficiency of photovoltaic energy converters. A way to maintain the efficiency higher is to control the temperature of the cells. To understand the variation of PV efficiency, specific models are needed, that incorporate electric, thermal and climatic parameters. This paper presents a dynamic model of a PV cell and evaluates its thermal and electrical performance. Simulation and experimental results are presented and compared to validate the model.

Alcaso, Adérito; Ferreira, Guilherme F.; Carreto, Carlos e Vieira, Paulo

ISBN: 978-989-98406-4-5

Intelligent Solar Tracking

In Proceedings of International Congress on Energy, Environment Engineering and Management, 4 pp., Lisbon, July 2013

Resumo/Abstract

The humanity is beginning to face huge problems related to energy supply and its impacts on environment due to its use. One solution is to use the so-called renewable energies like the wind and the sun, which can be used directly or indirectly, namely through its conversion to electrical energy, which has a free-pollution use. Unfortunately the wind and the sun are not always available and the efficiency of those systems to convert them in electricity is reduced, particularly in the case of the solar photovoltaic systems. To increase the efficiency conversion in these last systems, techniques like maximum power point tracking (mppt) and solar tracking (st) are used [1-2]. On solar tracking systems two main solutions are available, one or two axis systems for the motion actuators and direct or indirect solar sensing for the position determination. The direct sensing is based on using light sensors like photoresistors (ldr) or photodiodes. The indirect sensing is based on solar clocks and more recently gps information. In any case, a system controller bridging the sensing and actuator systems is necessary. Last years, the development of embedded systems, namely microcontrollers, has facilitated the implementation of control systems in an affordable and distributed form [3]. This work presents the use of the popular arduino microcontroller platform to develop an intelligent two axis solar tracking system based on direct sensing and the reinforcement algorithm q-learning. Reinforcement learning is a machine learning approach in which an agent learns how to solve a given problem from interaction with an environment, without supervision [4-5]. This is a situation similar to that occurred with solar tracking because the environmental conditions can change during a day and the sun trajectory changes along a year.

Almeida, José Carlos; Cruz, P.J. e Brito, J.

ISBN: 978-989-98405-1-5

Avaliação dos custos de acidente devido à existência de zonas de trabalho em obras de arte

In Atas do 3º Congresso de Segurança e Conservação de Pontes, 2013

Resumo/Abstract

Neste artigo, apresenta-se um modelo que permite a quantificação dos custos de acidente resultantes dos diferentes cenários de circulação decorrentes da existência de obras na via. São apresentados os resultados da aplicação do modelo a uma obra de arte localizada na A25 no cenário de desvio total do tráfego por uma via alternativa.

This article presents a model that allows the measurement of costs of injury resulting from different scenarios of circulation DUE to the existence of works on the road. There are presented the results of the application of the model to a bridge located in the highway a25 with the scenario of total traffic diversion by an alternative route.

Ramos, Carlos Figueiredo

ISBN: 978-989-654-20-0

Experimental validation of the electro-thermal model of a PV

In Proceedings of International Conference on Engineering-ICEUBI 2013

Resumo/Abstract

The use of solar energy to generate electricity by photovoltaic cells (PV) is increasing, in response to the world energy needs and environmental constraints. However, most of the incident radiation on conventional PV cells is not converted into electricity and is waste through heat, rising the cells temperature and lowering even more the already low efficiency of photovoltaic energy converters. A way to maintain the efficiency higher is to control the temperature of the cells. To understand the variation of PV efficiency, specific models are needed, that incorporate electric, thermal and climatic parameters. This paper presents a dynamic model of a PV and evaluates its thermal and electrical performance. Simulation and experimental results are presented and compared to validate the model.

Rosa, Maria Cecília

ISBN: 978-989-96247-9-5

A Metapopulation Model for the Study of the Evolution of the Number of Students in a Teaching Institution

In Atas da 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 2013

Resumo/Abstract

A metapopulation model for the study of the evolution of the number of students in a teaching institution is presented. The model has an internal dynamic that represents the flow of students which transit from one academic year to the next and an external dynamic which describe the movement of students that enter or leave the institution. An application of the model to the student population of the Polytechnic Institute of Guarda (IPG), using historic data, is done. An evolutive analysis of the number of students per academic year with projections for the period 2012-2021 is presented.

Silveira, Maria Clara; Ramos, A. e Pinheiro, C.

ISBN: 978-84-695-6928-3

SolGlobal - Gestão de organizações sem fins lucrativos com Salesforce

In Atas das XXIII Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica, Málaga, Espanha

Resumo/Abstract

Com o crescimento das organizações sem fins lucrativos (aqui designadas de non-profit), surgiu a necessidade de uniformizar o trabalho por elas desenvolvido de modo a torná-lo mais fácil. O presente estudo tem como objetivo apresentar um sistema desenvolvido em Salesforce, que permite a gestão do trabalho realizado pelas organizações non-profit. O sistema deverá ser capaz de gerir e tratar toda a informação relacionada com os associados e voluntários das diferentes organizações, processos de doação.

PARTICIPAÇÕES EM REUNIÕES CIENTÍFICAS/PARTICIPATIONS IN SCIENTIFIC REUNIONS

COMUNICAÇÕES/PRESENTATIONS

Comunicação e Expressões/Communication and Expressions

Campos, Luísa

Voar mais alto... com as línguas (Language Rich Europe – British Council). Instituto Politécnico da Guarda, 18 de março de 2013

Welcome speech: The Learning of Languages in the European Context

Resumo/Abstract

Razão para estudar línguas. A importância do domínio da língua materna e das línguas estrangeiras. A pro-atividade da União Europeia na consciencialização dos europeus quanto à aprendizagem de línguas. Multilinguismo e competitividade.

Figueiredo, Rosa Branca

ECAS – European Conference on African Studies. ISCTE, Lisboa, 27-29 June 2013

The Performing Body: kinesic Codes in Wole Soyinka's drama

Resumo/Abstract

The powerful presence of the theatricalised post-colonial body, despite (and sometimes even because of) its derogations, suggests that foregrounding corporeality can be a highly positive, active strategy for staging resistance to imperialism. Traditional enactments such as ritual and carnival demonstrate that the performing body can help to regenerate and unify communities despite the disabilities, disintegrations, and specific disconnections of the individual bodies involved. Ritual renders the body open and mutable while often requiring or producing highly formalised actions, such as dance or professional movement, which display the ritual force as energy in action. Theatrical practice can translate the principles of ritual movement into a strongly physical interpretation of a role. What we intend to show in this study is that as a culturally coded activity, dance has a number of important functions in drama: not only does it concentrate the audience's gaze on the performing body/bodies, but it also draws attention to proxemic relations between characters, spectators, and features of the set. Splitting the focus from other sorts of proxemic and kinesic - and potentially, linguistic - codes, dance renegotiates dramatic action and dramatic activity, reinforcing the actor's corporeality, particularly when it is culturally laden. Wole Soyinka's plays, our raw material, abound in bodies and voices, in spectacle and movement and colour; in multiple settings, flashbacks and dramatic re-enactments.

Figueiredo, Rosa Branca

Congresso internacional teatro: estética e poder. Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, 21-23 de novembro de 2013

O Teatro como espaço de representação do poder: a arena de Wole Soyinka

Resumo/Abstract

A perspectiva da “disseminada” natureza do poder, à qual Michel Foucault e Vaclav Havel dedicaram portentosas formulações teóricas no contexto moderno europeu está na base da ação dramática de algumas das mais marcantes peças (as denominadas power plays) do dramaturgo nigeriano Wole Soyinka, enquanto arte politicamente comprometida. Em 1984 escreve *A Play of Giants*, um ataque satírico aos malefícios do poder. A peça apresenta uma galeria de esboços e tiranos africanos, propositadamente mal disfarçados, e acusa as potências mundiais de manter no poder figuras como Idi Amin (Uganda), Macias Nguema (Guiné Equatorial), Jean-Baptiste Bokassa (República da África Central) e Mobutu Sese Seko (Congo) para seu proveito próprio. Depois da atribuição do prémio Nobel surgem outras peças com um novo sentido de urgência, manifesto na ação dramática e nas diferentes personagens imbuídas de uma nova consciência social. O sentimento de que os ditadores têm que ser depostos e o povo libertado da opressão encontra-se, de alguma forma, a par da atitude

literária de uma nova geração de dramaturgos nigerianos que optou por construir nas suas obras uma “sociedade alternativa”. Nesta linha, os “apóstolos” da mudança consideram o drama e o teatro como um acto de comprometimento político ao serviço de uma revolução.

Figueiredo, Rosa Branca

Annual Conference of the FIRT/IFTR – International Federation for Theatre Research. Barcelona, 22-26 June 2013

Re-Routing African Traditional Modes of Performance

Resumo/Abstract

Still living in some kind of post- but neo-colonial contexts African dramatists have created theatre for a variety of urgent cultural functions. They have often been concerned to use the stage to define and affirm their people's cultural 'personality' – in the face of continuing cultural, economic, and political subjugation – be recovering the past, freed from the biases of metropolitan or mainstream history. They have often sought to expose the forces that still obstruct liberation, whether these be, for blacks in America, Australia or South Africa, the oppressions of dominant white society or the mendacity of ruling indigenous elites or attitudes and behaviour ingrained within the oppressed themselves. They have sometimes looked inward, questioning the nature, status and effect of art and the artist in their societies. And they have also, at their finest, intimated where might be found the sources of cultural renewal.

What many modern theatre practitioners have eagerly and not always successfully sought for, the African dramatist has been able to take more or less for granted. In contrast with the Western tradition of realist drama and acting, the African traditional modes of performance are usually stylised, often incorporate dance, music and song, and operate from an oral rather than a literary base. What I want to make clear in my paper is that in the pluralistic setting of contemporary drama, especially African drama, the oldest autochthonous, hieratic forms of traditional and ritual theatre coexist, as in a cultural time warp, with the sophisticated dramaturgy of the modern literary dramaturgy. Wole Soyinka is a wonderful example of the African dramatist re-routing African traditional modes of performance.

Fonseca, Ana Margarida

Caminhos Desobedientes: Reflectir o 'Sul' no Contexto Português de Investigação. Universidade do Minho, Braga, 7 de junho 2013

Em português nos entendemos? Lusofonia, literatura-mundo e as deambulações da escrita

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Fonseca, Ana Margarida

Lusofonia Pós colonial Linguas Literaturas e Identidades. Lisboa, 23-24 de setembro de 2013

Pensar a nação pós colonial - narrativas da margem

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Marques, Fernando Carmino

A Importância de Trabalhar a Linguagem. Universidade Metodista de São Paulo, Brasil, 12 de abril de 2013

A Importância de Trabalhar a Linguagem

Resumo/Abstract

A importância do conhecimento da língua e da comunicação no atual contexto social económico e Cultural.

Marques, Fernando Carmino

Ciclo de Conferências “As Línguas Cruzam Fronteiras”. Biblioteca

Municipal de Oliveira do Hospita, 6 de fevereiro de 2013

Da Pertinência do Ensino das Línguas na Era Pós Babel

Resumo/Abstract

Da necessidade do ensino das línguas na formação dos indivíduos, contra a língua única, contra a visão única, pela complexidade diversidade e riqueza cultural.

Marques, Fernando Carmino

Colóquio Internacional da Aphelle. Universidade do Algarve. Faro, 12-13 de dezembro de 2013

Discursos e Conteúdos nos Manuais de PLE

Resumo/Abstract

Uma análise do discurso e do conteúdo selecionados propostos pelos autores de manuais para aprendizagem do PLE.

Marques, Fernando Carmino

Congresso Internacional la Lengua Portuguesa. Salamanca, Espanha, 27-31 de maio de 2013

Língua Viva, Viva a Língua! Pedagogia e Criatividade na Obra Didática

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Severino, Isa

VII International Conference from the Series Iberian and Slavonic Cultures in Contact and Comparision "Interfaces within Gender Studies". Lisboa, 7-9 May 2013

Florbela Espanca-Representação do corpo no corpo do texto

Resumo/Abstract

Pretende-se com esta comunicação, e tendo como base a obra de Florbela Espanca, perscrutar a representação que este eu nos faculta de si, através dos retratos que desenha do seu corpo, no corpo textual. Propomos, para tal, uma análise do diário do último ano (o único até ao momento conhecido), a sua poesia e ainda alguma da correspondência que a poeta manteve, de modo a refletir sobre as diferentes figurações.

Na verdade, Florbela ora se intitula de bela, apesar de escassas vezes se apresentar como tal, ora o retrato que delineia se encontra nos antípodas, apresentando-se como "feia e grotesca".

Assim, percorrendo a obra desta poeta, é nosso objetivo fazer uma leitura dos retratos que este corpo fixa no corpo do texto, numa tentativa de perceber a correspondência que estes estabelecem com os estados anímicos do eu que escreve e se inscreve.

Severino, Isa

Act29 – Literaturas e Culturas em Portugal e na América Hispânica: novas perspetivas em diálogo. Lisboa, 11-12 de abril de 2013

Em torno da autorreflexividade na obra de Florbela Espanca e de Alexandra Pizarnik

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Barbosa, Hermínia; Batista, António; Corte, Agostinha; Marques, Ermelinda; Nunes, Maria João; Videira, Luís; Tavares, Paulo; Veríssimo, Manuel Teixeira; Veríssimo, Cristina

XI Curso Pós-graduado sobre Envelhecimento - Geriatria prática.
Coimbra, 19 e 20 de setembro 2013

Maus tratos à pessoa idosa – um projeto em curso no Concelho da Guarda

Resumo/Abstract

O envelhecimento da população mundial assume-se como um facto incontornável que se tem vindo a verificar, quer nos países desenvolvidos, quer nos países em desenvolvimento.

Portugal não é exceção, apresentando um cenário de acentuado envelhecimento, apontando os resultados dos Censos de 2011 para uma proporção de, cerca de 19%, da população com 65 ou mais anos de idade. A região Centro é uma das mais envelhecidas de Portugal, representando os indivíduos de 65 ou mais anos, 22,5 % da população.

O aumento da esperança de vida é uma realidade da sociedade atual, contudo, a mesma nem sempre tem sido acompanhada pela melhoria das condições de vida e bem-estar da pessoa idosa, indicando a APAV, o registo de 749 processos de pessoas idosas vítimas de crime de violência em 2011, o que revela um acréscimo de 23%, comparativamente a 2010.

Os maus tratos a idosos podem consistir tanto em ações, como omissão de ações, o que é evidenciado nos conceitos de diversos autores, salientando-se aqui o conceito da OMS (2002), citado por Touza et al. (2009:22) “A ação única ou repetida, ou a falta de resposta apropriada, que ocorre dentro de qualquer relação onde exista uma expectativa de confiança e a qual produza dano ou angústia a uma pessoa idosa. Pode ser de vários tipos: físico, psicológico/emocional, sexual, financeiro ou simplesmente refletir um ato de negligência intencional ou por omissão”.

Independentemente do tipo de abuso, este conduz sempre a um sofrimento desnecessário, à violação dos direitos humanos e a uma redução da qualidade de vida dos idosos, podendo os mesmos ocorrer na comunidade, nas instituições ou dentro da própria família.

O Relatório de Prevenção contra os Maus Tratos a Idosos, da Organização Mundial de Saúde (2011) aponta para 39,4% de idosos vítimas de maus tratos, em Portugal. Concluiu ainda que no nosso país, 32,9% são vítimas de abusos psicológicos, 16,5% vítimas de extorsão, 12,8% são sujeitos à violação dos seus direitos, 9,9% vítimas de negligência, 3,6% sofrem abusos sexuais e 2,8% são vítimas de violência física (Sethi, Wood, Mitis, et al., 2011).

Tendo em conta que o Concelho da Guarda apresenta um elevado índice de envelhecimento (151,5 idosos por cada 100 jovens, valor superior ao apresentado a nível nacional, 128 idosos por cada 100 jovens) e de modo a promover a saúde das pessoas idosas e das suas famílias, importa conhecer ao nível local as características deste fenómeno, para que as intervenções sejam mais eficazes.

Neste sentido, este projeto tem como principais objetivos: Identificar (indícios de) maus tratos à pessoa idosa no concelho da Guarda; avaliar em que contexto os mesmos ocorrem; identificar e analisar os fatores determinantes dos maus tratos à pessoa idosa.

Relativamente à Metodologia, trata-se de um estudo exploratório, descritivo-correlacional, transversal, de carácter quantitativo. Os instrumentos de recolha de dados irão ser aplicados através de entrevista, a realizar no Centro de Saúde e em Centros de Dia. Os dados a recolher englobam: i - Caracterização Sociodemográfica; ii – Atividades Instrumentais de Vida Diária; iii – Atividades de Vida Diária; iv – Escala de Depressão Geriátrica; v - Escala de Avaliação do Apoio Social Funcional; vi – Discriminação Social Contra as Pessoas Idosas (ageism survey); vii – Perguntas de elicitación do abuso ou negligência a adultos idosos (questions to elicit elder abuse); viii – Pergunta de elicitación do abuso sexual; ix – Atitude face ao abuso.

Cavaco, Odília

II Congresso Nacional do Médico Interno do Ano Comum (CNIAC). Faculdade de Ciências da Saúde. Universidade da Beira Interior, Covilhã, 21 de setembro de 2013

A Hipnose como Instrumento Clínico

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Cavaco, Odília

Seminário “Da Psicologia Convencional à Psicologia Integrativa: Os Desafios da Inovação”. Associação Oncológica do Algarve. Biblioteca António Ramos Rosa, Faro, 30 de outubro de 2013

Hipnose Clínica: Intervenção na Dor

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Cavaco, Odília

34th Stress and Anxiety Research Society Conference. Universidade do Algarve, Faro, 1-3 July 2013

Religious Coping in Chronic Disease – How to Evaluate It

Resumo/Abstract

The aim of our research was to determine whether patients using positive spiritual/religious coping strategies face their condition better than those that use negative coping strategies or do not use spiritual/religious coping? If so, this dimension of coping should be evaluated, which lead us to the second question: how to assess religious coping? For this purpose we conducted a review on all published literature, from late '90s until today, to identify: 1) the relationship between religiosity and disease, 2) evaluation tools of religiosity.

Results from this review suggest that patients who use positive religious coping strategies face disease better, particularly in terms of self-care behavior and motivation for recovering, than those that use negative coping strategies or those that do not use religious coping. As the most commonly used tools for assessing spirituality/religiosity (e.g. RCOPE, FACIT-Sp, Durel, WHOQOL-SRPB) are so different from each other, we decided to create an instrument that can take into account the various aspects of spirituality/religiosity. Considering the various dimensions of spirituality/religiosity and the different styles of religious coping (including positive and negative coping), the tool consists of a structured interview, which is part of a research project on “Religious coping and chronic disease”. We intend to present this interview and discuss some conceptual issues and the advantages, in the clinical context, of this tool with open questions.

Cavaco, Odília

II Congresso Ibero-Americano/III Congresso Luso-Brasileiro de Psicologia da Saúde. Universidade do Algarve, Faro, 4-6 de julho de 2013

Coping Religioso na Doença Crónica – Como Avaliá-lo

Resumo/Abstract

A nossa investigação começou com a questão: os doentes que utilizam estratégias religiosas de coping positivas enfrentam melhor a doença do que os que utilizam estratégias negativas ou dos que não utilizam coping religioso? Se sim, como avaliar o coping religioso?

Levámos a cabo uma revisão bibliográfica sobre a relação entre religiosidade e doença, e sobre os instrumentos de avaliação da religiosidade, no período compreendido entre o final dos anos 90 e a atualidade, tendo em conta que se trata de uma área muito pouco investigada antes dessa data.

A investigação nesta área aponta para que os doentes que utilizam estratégias religiosas de coping positivas enfrentam melhor a doença, nomeadamente em termos de comportamentos de auto-cuidado e de motivação para a recuperação, do que os que utilizam estratégias negativas ou dos que não utilizam coping religioso.

Atendendo a que os vários instrumentos para avaliar a religiosidade (e.g. RCOPE, FACIT-Sp, DUREL, WHOQOL-SRPB) são muito díspares entre si, decidimos criar um instrumento que abarcasse os vários aspetos da religiosidade considerados na literatura – as várias dimensões da religiosidade e os diferentes estilos de coping religioso, incluindo o coping positivo e o negativo. Construímos um protocolo de avaliação do coping religioso que consiste numa entrevista semiestruturada, a qual faz parte de um projeto de investigação sobre “Coping religioso e doença crónica”.

Figueiredo, Abílio

Saúde Sem Fronteiras. Centro de Estudos Ibéricos. Guarda, 4 de abril de 2013

Ética e Direitos Saúde

Resumo/Abstract

Tendo por referência os princípios éticos fundamentais, em estreita relação com os valores e a cultura, demonstra-se que o direito ao cuidado é não só de cariz individual, mas também coletivo e político. Por isso, a tensão existente entre o bem individual e o bem comum, entre o privado e o público. Na senda de Paul Ricoeur, se a perspectiva ética é a perspectiva da "vida boa" com e para os outros nas instituições justas, então será necessário respeitar a dignidade humana, a sua autonomia, fazendo valer o seu direito à saúde, não apenas pela solidariedade social, mas observando rigorosos critérios de justiça. Não é estranho, assim, que esse direito na saúde seja bem visível na constituição da república portuguesa, na lei de bases da saúde e em diversas declarações e convenções em torno dos direitos humanos. Em termos práticos, a ética, a política e o direito fundem-se no serviço nacional de saúde português, tendo o estado o dever e a responsabilidade de assegurar esse direito fundamental, com justiça e qualidade.

Herdeiro, Maria Teresa e Roque, Fátima

International Summit on Clinical Pharmacy and dispensing, 158th OMICS group Conference Texas. USA, 18-20 November 2013

Improving Community pharmacists practices on antibiotic dispensing process

Resumo/Abstract

Some studies identified self-medication and antibiotic dispensing without prescription as a link in the chain of antibiotic resistances, an important public health issue. It is essential to identify pharmacists' attitudes about antibiotic resistances and antibiotic dispensing process to develop tailored interventions.

It was conducted a study in the Centre Regional Health Administration (ARS-C), Portugal, to identify pharmacists attitudes relating to microbial resistances and antibiotic use.

Pharmacists' attitudes were identified through a questionnaire application. Questionnaire was developed based on focus groups, was evaluated by an expert panel and validated through a pilot-study conducted outside intervention area. Questionnaire was sent to 1197 pharmacists working in ARS-C, with a pre-paid and pre-filled response envelope.

Response rate was near 65%. Were identified 3 attitudes that could influence propensity of dispensing antibiotics without prescription: complacency (highest odds ratio), responsibility of others (attributed to patients/health system) and fear/precaution. Considering attitudes underlying antibiotics misuse was designed an educational intervention that includes: 1. Interactive Educational PowerPoint presentation (IEP); 2. printed educational materials (reminders and posters); 3. selected articles referenced during IEP. IEP comprises: a. introduction to antibiotic resistance and the problem of antibiotics misuse; b. presentation of attitudes identified, underlying antibiotic dispensing behavior; c. strategies to improve antibiotic use. It is focused to improve communication skills between pharmacists and patients, promoting therapeutic adherence, diminishing inappropriate use of antibiotics.

Results allow understanding pharmacists attitudes that might influence antibiotic dispensing process and design tailored interventions to improve antibiotic use, to be more accepted by pharmacists and improve pharmacists' practices.

Marques, Ermelinda; Corte, Agostinha; Barbosa, Maria; Lopes, Fernanda e Ventura, Sandra

VI Jornadas Nacionais sobre Tecnologia e Saúde. Instituto Politécnico da Guarda, 3 de maio de 2013

Interactions Checker: uma ferramenta útil da deteção das potenciais interações entre medicamentos e plantas

Resumo/Abstract

As plantas medicinais são utilizadas desde os tempos primitivos e continuam a ser utilizadas pelas populações, para diversas situações clínicas, muitas vezes simultaneamente com medicamentos de síntese química, sem aconselhamento prévio. As razões que justificam essas atitudes estão muitas vezes relacionadas com as crenças individuais e coletivas, uma vez que as populações acreditam que as plantas são boas e eficazes porque são naturais. A falta de sucesso terapêutico obtido com alguns medicamentos de síntese química, as condições socioeconómicas, religiosas e culturais, são também fatores a ter em conta. Segundo a OMS, 70 a 80% da população mundial confia na medicina tradicional para os cuidados primários e estima-se que 65 a 80% da população mundial utilize medicamentos à base de plantas como forma primária de tratamento (1,2).

Contudo, as plantas possuem diversos compostos farmacologicamente ativos que podem interagir com os fármacos de síntese química. As interações entre plantas e medicamentos podem ser de dois tipos: interações farmacodinâmicas (interação com o local de ação do fármaco) e interações farmacocinéticas (alterações na concentração do fármaco no local de ação). Das interações farmacodinâmicas podem resultar efeitos aditivos ou sinérgicos ou efeitos antagonísticos que podem resultar em efeitos biológicos tóxicos e em reações adversas não previsíveis nos indivíduos que utilizam as plantas simultaneamente com medicamentos. Alguns estudos evidenciam que os medicamentos à base de plantas estão intimamente associados com reações adversas a medicamentos (RAMs) e que estas podem ser o resultado de interações entre plantas e medicamentos, da toxicidade inerente das plantas ou de adulterantes presentes, mas as interações entre plantas e medicamentos são ainda subnotificadas e a evidência da maioria dessas interações são baseados na atividade farmacológica ou nos dados observados essencialmente em estudos in vitro e in vivo, em modelos animais (3,4,5). Por isso é fundamental, em termos de

saúde pública, identificar e caracterizar as interações entre plantas e medicamentos e os efeitos adversos resultantes da administração simultânea das plantas com medicamentos de síntese química, de modo a assegurar uma terapêutica eficaz, segura e de qualidade a todos os indivíduos.

Ribeiro, M.P.; Morgado, P.I.; Miguel, S.; Coutinho, Paula e Correia, Ilidio J.

VI Jornadas de Tecnologia e Saúde. Instituto Politécnico da Guarda, 3 de maio de 2013

Dextran-based hydrogel containing chitosan microparticles loaded with growth factors to be used in wound healing

Resumo/Abstract

Skin injuries are traumatic events, which are seldom accompanied by complete structural and functional restoration of the original tissue. Different strategies have been developed in order to make the wound healing process faster and less painful. In the present study *in vitro* and *in vivo* assays were carried out to evaluate the applicability of a dextran hydrogel loaded with chitosan microparticles containing epidermal and vascular endothelial growth factors, for the improvement of the wound healing process. The carriers' morphology was characterized by scanning electron microscopy. Their cytotoxicity profile and degradation by-products were evaluated through *in vitro* assays. *In vivo* experiments were also performed to evaluate their applicability for the treatment of skin burns. The wound healing process was monitored through macroscopic and histological analysis. The macroscopic analysis showed that the period for wound healing occurs in animals treated with microparticle loaded hydrogels containing growth factors that were considerably smaller than that of control groups. Moreover, the histological analysis revealed the absence of reactive or granulomatous inflammatory reaction in skin lesions. The results obtained both *in vitro* and *in vivo* disclosed that these systems and its degradation by-products are biocompatible, contributed to the re-establishment of skin architecture and can be used in a near future for the controlled delivery of other bioactive agents used in regenerative medicine.

Rodrigues, Teixeira A.; Soares, S.; Roque, Fátima; Herdeiro, Maria Teresa e Figueiras, A.

Conferências Saúde CUF: Mobile Health – Novas formas de olhar a saúde. Estoril

Menos Antibióticos, Mais Saúde

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Roque, Fátima; Fonseca, Luis; Gonçalves, Cristina; Lima, Ana e Cátia Lopes

9º Ciclo de Conferências "Saúde Sem Fronteiras 2013 – Sol Amigo, Sol Inimigo". Centro de Estudos Ibéricos. Guarda, 9 de maio de 2013

Proteção solar – Comportamentos e atitude

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Videira, Luís António

Ação de formação "Suporte Básico de vida " Instituto Politécnico da Guarda, 5 de Junho de 2013

O doente intoxicado

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Borges, Augusto Moutinho e Roque, Vitor

Fórum sobre Toponímia da Guarda. Instituto Politécnico da Guarda, 30 de outubro de 2013

Materiais, Formato e Suporte na Toponímia no Distrito da Guarda

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Dolgnier, Maria Rosário

International Congress on Safety and Labour Market. Covilhã, 8-9 May 2013

A individualização e flexibilização do tempo de trabalho

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Felgueira, Teresa e Rodrigues, Ricardo

EGPA Annual Conference. Edinburgh, Scotland, 11-13 September 2013

An Adaption of I-Markor Scale to Identify Market Oriented Teachers and Researchers in Higher Education Institutions

Resumo/Abstract

Higher education was the focus of significant growth in recent decades. In this context, the educational market has undergone changes and competition among institutions of higher education worldwide was established. While the market orientation strategy has been widely studied in commercial sector, its use in public and non-profit making organisations such as higher education is still unsatisfactory. Most studies that take into account the individual in creating a customer orientation are only tested with employees in sales and marketing. It will be important in this type of study to consider various types of employees throughout the organisation to test a market orientation - not a marketing orientation. The main objective of this paper is related the concept of individual market orientation (IMO) and adapt the I-Markor scale to measure the IMO of Teachers and Researchers in Public Higher Education Institutions. This paper, a research paper, is based on an extensive literature review on Market Orientation and IMO, and the existing attempts to extend the concept to Public Higher Education Institutions. The proposal scale adaptation was validity by academic experts and is summarized in a chart. This paper conceptualizes the market orientation strategy, taking into account higher education peculiarities and discusses the principle dimensions of the Individual Market Orientation concept in Public Higher Education Institutions.

Figueiredo, Maria Elisa

International Conference on Managing Services in the knowledge economy. Vila Nova de Famalicão, 17-19 July 2013

Human resources management role in knowledge management. The cases of training and career development

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Martins, José Alexandre; Estrada, Assumpta e Nascimento, Maria Manuel

Eight Congress of European Research in Mathematics Education. Manavgat-Side/Antalya, Turquia, 6-10 February 2013

Using Applets for Training Statistics with Future Primary Teachers

Resumo/Abstract

In recent years, statistics has been recognised as a basic component of citizenship education and its incorporation into school curricula in various countries confirms the importance of learning statistics. Nowadays, several resources are available online, but their uses within classes may vary depending on the use a teacher devises for them, therefore a critical analysis of these tools is needed. In this paper, we present the Applemat model for the analysis of statistical applets that might promote training statistics among primary teachers, thus emphasising their didactical purposes. During this past school year (2011/2012), an applets selection – as statistical teaching tools – was used for training primary teachers and the model was introduced in their classes. We will only present the model and the report from one of the student groups in this paper.

Martins, José Alexandre; Estrada, Assumpta; Vaquero, Eduard e Carrera, Xavier

XVII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática. Bilbao, Espanha, 5-7 de septiembre de 2013

Enseñanza de la Informática y Estadística en Educación Social: Una Experiencia Pedagógica Innovadora

Resumo/Abstract

El presente trabajo da cuenta de una experiencia pedagógica innovadora realizada en el marco de los estudios de Educación Social, de la asignatura obligatoria “Informática y estadística” de 6 ECTS. Se utiliza una metodología que combina clases teóricas y prácticas de las dos materias y que culmina con la realización de un proyecto de investigación en equipos de 3 o 4 alumnos. Así, por un lado se potencia la sensibilización y concienciación social a través de Internet sobre una temática determinada y, por otro se requiere la utilización de los conocimientos teóricos y prácticos, tanto informáticos como estadísticos, adquiridos en clase.

El proyecto consiste en: diseñar, construir y dinamizar un espacio de información y difusión temático a través de Internet, editado a través de una aplicación online (Blogger), sobre algún tema o aspecto concreto de los diferentes ámbitos de intervención de la educación no formal.

En este espacio los alumnos de forma tutorizada desarrollan una encuesta sobre el tema elegido a través del aplicativo online (Formulario de Google Drive) que permite la recogida de información de manera rápida. El tratamiento estadístico correspondiente se realiza con Excel. Finalmente el equipo de alumnos publica en el blog aquellos resultados que considera relevantes así como las conclusiones del estudio realizado, lo que requiere al alumno poner en práctica los conocimientos adquiridos en la asignatura.

Martins, José Alexandre; Comas, Carles; Estrada, Assumpta e Nascimento, Maria Manuel

XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Castellón, Espanha, 10-13 de septiembre de 2013

Estudio De Las Actitudes Hacia La Estadística En Estudiantes De Psicología

Resumo/Abstract

La Estadística se ha incorporado, de forma generalizada, en el currículum de la mayoría de estudios universitarios, como fruto de su importante papel en la formación científica y técnica de profesionales de muy variado perfil. Esta importancia reconocida, contrasta con las dificultades detectadas en los procesos de enseñanza – aprendizaje de esta materia. Según diferentes autores parte de esta problemática radica en la actitud de los alumnos hacia la materia y añaden que el éxito en esta asignatura, está relacionado con la actitud positiva hacia la propia actividad estadística.

Por ello, el trabajo que aquí presentamos se centra en el estudio de las actitudes hacia la Estadística de estudiantes de Psicología de una universidad pública española. En particular, analizamos las respuestas a los ítems de la Escala de Actitudes hacia la Estadística de Estrada EAEE (Estrada, 2002). Dicha escala ha sido aplicada en diferentes países y considerando estudiantes universitarios de diversas titulaciones aunque no de psicología y, por lo tanto, ahí radica el interés de este trabajo.

Neves, Maria

XXI Congresso anual da Sociedade Portuguesa de Estatística.

Aveiro, 29 de novembro a 2 de dezembro de 2013

Influência da dimensão da amostra na deteção de outliers em análise Forense

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Paiva, Teresa

International Congress on Safety and Labour Market. Universidade da Beira Interior, Covilhã, 7-8 May 2013

Estratégias formativas para o sector agroindustrial

Resumo/Abstract

A necessidade de dar resposta a lacunas na formação no setor agroindustrial levou ao desenvolvimento de uma estratégia formativa dirigida especificamente para este setor e assente num levantamento das necessidades formativas identificadas e num Levantamento da oferta formativa existente e das entidades formadoras que a lecionam, em Portugal. Este artigo pretende, assim, apresentar o desenho de uma estratégia de formação que pretende ir ao encontro das necessidades reais das empresas deste setor.

Desta forma contribuirá para a melhoria das suas performances operacionais capacitando o setor com competências fundamentais para o seu desenvolvimento e melhoria de competitividade. O trabalho desenvolvido em que assenta esta estratégia formativa tem âmbito nacional e em metodologias de definição de uma estratégia empresarial. Desta forma pretende-se alcançar impacto e objetividade num quadro nacional de oferta formativa, sem duplicações de planos de formação, mas especificamente orientados para as necessidades específicas de um setor.

A estratégia apresentada neste artigo foi definida no âmbito do projeto-âncora AgriTraining com atividades englobadas dentro do programa de ação da InovCluster, apoiado pelo Quadro de Referência Estratégico Nacional, na medida em que foi reconhecido a necessidade de promover o aumento da produtividade através do desenvolvimento e modernização de técnicas e sistemas tradicionais no sector agroindustrial.

Poças, Ana e Soukiazis, Elias

12 Annual European Economics and Finance Society conference. Berlim, 20-23 June 2013

Health status determinants in OECD countries. A panel approach with endogenous regressors

Resumo/Abstract

The purpose of this study is to analyse the determinants of life expectancy as proxy for health status of the OECD countries' population. A production function of health is used to explain life expectancy at birth for total and ageing population and according to gender. Socio-economic factors, health resources and lifestyles are defined as the main determinants of health status. The estimation approach assumes that income and education are endogenous and a panel data approach is used to control for this problem. Our evidence shows that income, education and health resources (through consultations) are important factors affecting positively life expectancy and risky lifestyles (tobacco and alcohol consumption) are harmful to health. However there are differences between males and females. Income and lifestyles are the major determinants affecting men's health while for women education and the effective use of health services (through consultations) explain mostly life expectancy both at birth and late age.

Roque, Vitor; Fernandes, Gonçalo; Sardo, Anabela; Martins, José Alexandre; Melo, António e Duarte, Pedro

Conference on Innovation in Tourism & Hospitality. Valência, Espanha, 16-19 April 2013

Tourism Promotion and (re)functionalization of the tourism office: case study on Serra da Estrela destination

Resumo/Abstract

Tourist information offices, whose mission of spreading information and supporting tourism is becoming more demanding, are under pressure to readjust in order to become structures that provide high quality information. A change from "physical access" to "digital access" is being witnessed that threatens traditional structures for the provision of information. This fact implies that the structures must be (re)functionalized in order to promote more social contact with tourists and to offer services other than

the simple giving of information. This study seeks to characterize the tourist information offices of the Serra da Estrela area, to inquire about their role as providers of space in which tourists can obtain information, and to assess their skills in relation to the behaviour and requirements of tourists in the twenty-first century, namely the adaptation to new communication paradigms in tourism.

Salgado, Manuel

ITC International Tourism Congress. Peniche, 27-28 November 2013

Estratégia de desenvolvimento turístico do vale do Alva: Alvaland

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Salgado, Manuel; Rosa, M. J. P. e Lemos, F. M. F. R.

III Congresso Internacional de Turismo – Gestão Turística: Tradição, Inovação e Empreendedorismo. Barcelos, 18 de outubro de 2013

A importância da Gestão Turística no Ensino Superior em Portugal

Resumo/Abstract

O estudo afere o estado da educação em Turismo no ensino superior em Portugal, interpretando as mudanças que estão a ocorrer nos processos em curso no âmbito do Processo de Bolonha, sobretudo a nível de avaliação e acreditação dos ciclos de estudos nesta área científica. A análise da contribuição dos sistemas de avaliação e acreditação da oferta formativa no Turismo, particularmente nos três ciclos do ensino superior, permitirá perspetivar a evolução futura desta área científica. A metodologia de pesquisa baseia-se essencialmente na análise de dados secundários, pela necessidade de examinarmos transversalmente algumas variáveis curriculares e formativas dos cursos, com o intuito de compreender a realidade do Turismo, sobretudo criando uma perspetiva holística de reflexão sobre os processos de avaliação e de acreditação desenvolvidos pela A3ES. O desenvolvimento curricular e a qualidade da formação, neste domínio científico, contribuirão para o melhor conhecimento da importância e do peso da Gestão Turística.

Salgado, Manuel; Rosa, M. J. P. e Lemos, F. M. F. R.

III Congresso Internacional de Turismo – Gestão Turística: Tradição, Inovação e Empreendedorismo. Barcelos, 18 de outubro de 2013

A importância da Gestão Turística no Ensino Superior em Portugal

Resumo/Abstract

O estudo afere o estado da educação em Turismo no ensino superior em Portugal, interpretando as mudanças que estão a ocorrer nos processos em curso no âmbito do Processo de Bolonha, sobretudo a nível de avaliação e acreditação dos ciclos de estudos nesta área científica. A análise da contribuição dos sistemas de avaliação e acreditação da oferta formativa no Turismo, particularmente nos três ciclos do ensino superior, permitirá perspetivar a evolução futura desta área científica. A metodologia de pesquisa baseia-se essencialmente na análise de dados secundários, pela necessidade de examinarmos transversalmente algumas variáveis curriculares e formativas dos cursos, com o intuito de compreender a realidade do Turismo, sobretudo criando uma perspetiva holística de reflexão sobre os processos de avaliação e de acreditação desenvolvidos pela A3ES. O desenvolvimento curricular e a qualidade da formação, neste domínio científico, contribuirão para o melhor conhecimento da importância e do peso da Gestão Turística.

Saraiva, Helena

36th Annual Congress of the European Accounting Association. Paris, 6-8 May 2013

The use of the balanced scorecard in Portugal: evolution and effects on management changes in Portuguese large companies

Resumo/Abstract

The aim of this paper is to present an historical view of the knowledge, evolution and implementation of the Balanced Scorecard (BSC) in Portuguese largest companies, since its appearance until present days; it also aims to perform a basis to produce an analysis on the current situation regarding the use of this management tool in Portugal.

The question to be studied is how management practices evolved in Portugal, in the last twenty years, concerning the use of an important management tool such as BSC.

Based on the information provided by several studies an analysis of the BSC use evolution was conducted, considering the application's level and depth and its relations to organizational change and evolution on management practices. This was pursued through the identification of both academic works and main technical books on the subject published in Portugal.

An examination of the preview studies developed in Portugal about the BSC use was conducted, being identified three major broad scope studies performed within the territory: the first starting by the end of 1999, the second carried from 2004 onwards, the last conducted throughout 2009 and 2010.

Thus we were able, as a result of this analysis, to present a clear picture of the evolution of the BSC use in Portugal since its listing and disclosure until the present day.

Saraiva, Helena

Conference on performance measurement and management control, Barcelona, 17-21 de setembro de 2013

The use of the balanced scorecard in Portugal: evolution and effects on management changes in Portuguese large companies

Resumo/Abstract

The aim of this paper is to present an historical view of the knowledge, evolution and implementation of the Balanced Scorecard (BSC) in Portuguese largest companies, since its appearance until present days; it also aims to perform a basis to produce an analysis on the current situation regarding the use of this management tool in Portugal.

The question to be studied is how management practices evolved in Portugal, in the last twenty years, concerning the use of an important management tool such as BSC.

Based on the information provided by several studies an analysis of the BSC use evolution was conducted, considering the application's level and depth and its relations to organizational change and evolution on management practices.

This was pursued through the identification of both academic works and main technical books on the subject published in Portugal.

An examination of the preview studies developed in Portugal about the BSC use was conducted, being identified three major broad scope studies performed within the territory: the first starting by the end of 1999, the second carried from 2004 onwards, the last conducted throughout 2009 and 2010.

Thus we were able, as a result of this analysis, to present a clear picture of the evolution of the BSC use in Portugal since its listing and disclosure until the present day.

Valente, Maria José

IV Conferência Investigação e Intervenção em Recursos Humanos – Os Novos Contextos da Gestão de Recursos Humanos. Escola Superior de Ciências Empresariais do Instituto Politécnico de Setúbal, 28-29 de janeiro de 2013

A Marca do Empregador face aos Potenciais Empregados

Resumo/Abstract

A marca é um dos ativos mais valiosos das empresas/organizações, pelo que a gestão da marca constitui uma atividade chave em grande parte dessas empresas/organizações, Comumente há a ideia que os esforços relativamente à marca “branding efforts” estão centrados no desenvolvimento do produto e relacionados com a marca empresarial, no entanto há uma dimensão em expansão, cada vez mais orientada para a área de recursos humanos, A aplicação dos princípios da marca “branding principles” à gestão dos recursos humanos tem sido denominada de Marca do Empregador “employer branding”,

As empresas têm vindo a utilizar a Marca do Empregador como meio de atração de potenciais colaboradores e de retenção dos colaboradores efetivos, assegurando para o efeito a combinação perfeita com a cultura e estratégia da empresa, A Marca do Empregador põe o acento tónico na imagem da empresa/organização como o “melhor local para trabalhar”,

O propósito desta comunicação é contribuir para a validação da escala da personalidade da Marca de Aaker. Suporta-se na observação das componentes da atratividade do empregador na perspetiva de potenciais empregados, a partir de uma amostra de estudantes da Universidade da Beira Interior e do Instituto Politécnico da Guarda. Após estruturação de uma base de dados procurou-se evidência empírica para os mecanismos, atração da marca e significado da marca, ao nível do empregado.

Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training

Bolota, Urbana

II Fórum Sobre Toponímia. Instituto Politécnico da Guarda, 30 de outubro de 2013

À Descoberta de Conexões Toponímicas de Vilar de Amargo: ou como o Passado que Fala ao Presente Ilumina o Futuro

Resumo/Abstract

O conhecimento do passado abre-nos a possibilidade de poderemos compreender o presente e projetar o futuro. O passado é, em todo caso, uma reinterpretação a partir do presente que projeta sobre ele um feixe de sentidos interpeladores, em particular, da geração a que o historiador pertence, obrigando-o a refletir continuamente a sua condição. Por outro lado, estudando em profundidade as sociedades hodiernas, inferimos o seu funcionamento no passado e podemos supor o futuro. Nas palavras precisas de Evans - Prietchard (1985, p. 76), "efectivamente a história não é uma sucessão de mudanças, mas sim, como já outros autores afirmaram, um processo de desenvolvimento. O passado está contido no presente como este, no futuro".

É esta dinâmica histórica que nos permite perceber a extrema importância do estudo e valorização da toponímia, em que podemos apoiar um melhor e mais aprofundado conhecimento dos lugares, das aldeias, das vilas e das cidades. Também eles estão no presente refletindo o passado e, dependendo de nós, podem ser um motivo para projetarmos enraizadamente o nosso futuro.

O intuito do trabalho realizado focou-se na investigação e recolha de topónimos da aldeia de Vilar de Amargo, concelho de Figueira de Castelo Rodrigo e distrito da Guarda, com vista ao aprofundamento e descoberta de Conexões Toponímicas, de modo a desvelar os valores históricos, culturais, sociais e políticos da região. Tentamos materializar o investigado, através da construção de um quadro síntese que traduz as diversas relações entre os diferentes topónimos e as características subjacentes aos locais e aos "sítios". Mas também procuramos esclarecer como os topónimos pertencem a uma mundividência que integra factos, personalidades, tradições, ou legados identitários, bem como dar conta da sua importância inquestionável para a delimitação de espaços.

Encaramos a toponímia como referência essencial dos valores históricos, culturais de cada lugar, constituindo uma memória coletiva que nos ajuda a compreender a matriz de um povo, a organização sócio geográfica, o desenho da malha urbana de épocas passadas, o conhecimento e investigação de sítios históricos ou arqueológicos, bem como o papel do povo na salvaguarda da atribuição de nomes que a tradição consolidou.

Enfim, o nosso propósito foi dar vida e "voz" à toponímia, que traduz um passado com histórias que são sempre, sempre, entidades vivas. Se fomos bem sucedidos talvez tenhamos contribuído para ativar uma das funções essenciais dos topónimos: preencher o presente com a sua memória, de modo a melhor enraizarmos a projeção do futuro.

Casanova, Natália e Fonseca, Teresa

1º Congresso Mundial de Comportamentos de Saúde Infanto - juvenis/4º Congresso Nacional de Educação para a Saúde. Viseu, 23-25 de maio de 2013

Interaction of physical activity, body fat, morphological typology and health – related fitness in prepubescent children

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Leitão, João

Investigação e Intervenção em Recursos Humanos. Setúbal, 28-29 de janeiro de 2013

A organização do trabalho no têxtil da Covilhã

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Leitão, João

XX Colóquio da AFIRSE. Lisboa, 31 de janeiro a 2 de fevereiro de 2013

Impacto(s) dos doutoramentos realizados pelos docentes do ensino superior português

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Leitão, João

Congresso Internacional CIVE MORUM. Porto, 25-26 de março de 2013

O papel da formação profissional e as questões de género na indústria têxtil da Covilhã**Resumo/Abstract**

Sem resumo.

Leitão, João

Trabalho e Trabalhadores. Lisboa, 2-3 de maio de 2013

O trabalho têxtil da Covilhã**Resumo/Abstract**

Sem resumo.

Leitão, João

XV – Encontro SIOT – Relações Sociais em Tempo de Crise. Covilhã, 16-17 de maio de 2013

O papel da formação profissional nas questões de género na indústria têxtil da Covilhã**Resumo/Abstract**

Sem resumo.

Ravasco, Carla; Gonçalves, Fátima; Saraiva, Filipe; Gonçalves, Jorge e Costa, Maria João

ENTENP 2013-Conference on Enabling Teachers for Entrepreneurship Education. Guarda, 7-8 June 2013

Parent's perception on the use of computers in primary school**Resumo/Abstract**

Interactive Approach in Education is a multi-subject project that is being carried out by researchers from the research Unit of the Polytechnic Institute of Guarda, Portugal. We intend to study the real impact of the use of new Technologies in primary school (1º ciclo).

The first stage of our work corresponded to the revision of literature and enabled us to structure the forthcoming stages. The second stage is about empirical research. We use quantitative tools (closed questionnaires to apply to all the six to ten year-old-children, their teachers and their parents from primary schools in Guarda council). Our objective is to typify the perception of the inquired people in the use of computers in different daily /school activities. In the third stage of the project we will use the results obtained to develop a new multimedia educational tool that allows children and primary teachers to improve the learning and teaching.

Currently we have already reached results about the perception of the parents as far as the use of computers in schools is concerned and also on overall perception on the opinion of teachers and students. Issues such as children's use of the computer, classroom research, peer interaction, specific use in Portuguese, Mathematics or Science or access to the internet are appreciated in our survey. We intend to present these results, establishing cross-references with the theoretical basis of the research, aiming future interaction with the system.

Reis, Carlos

International Conference on New Horizons in Education. Roma,

Itália, 25-29 June 2013

A pedagogical approach for philosophy of education

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Reis, Carlos

European Conference on educational research. Istambul, 10-13 September 2013

Rescuing the ghost from the machine: towards responsive education, not explanatory systems

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Reis, Carlos; Tadeu, Pedro; Velho, Filomena; Ravasco, Carla e Tracana, R. B.

ECER – European Conference on Research – Creativity and Innovation in Educational Research. Istambul, 9-13 September 2013

Organizing ERASMUS Intensive Programme (Workshop)

Resumo/Abstract

This paper came out of a Symposium that gave us the opportunity to systematize our experience with Erasmus Intensive Programmes (IPs). We have been attending and organizing IPs for the last four years, namely the following: Integrative Teaching in Multicultural Environment for Teacher Students (INTIMETS); Teacher Education for Working with Inclusive Education in School (TEACHWISE); Using School for Developing European Citizenship (USDEC); Developing Effective Schools for Inclusion (DESI); Intercultural Education for Sustainability (IES). The paper develops four main issues based upon our personal experiences: 1. How to apply and organize an IP (exposing IPs' purposes, appliance criteria, usual structures, organizational requirements and main outcomes); 2. A split model organization; 3. A sequential model organization; 4. Multilateral cooperation and innovative practices. For each of these themes we relate to at least a specific IP in which we have either participated in or organized or both. A few examples of the features produced by students are displayed in order to give some insight of IPs' educational potential.

Reis, Carlos

International Conference: Discourse, Power and Resistance: Impact. London, 9-10 April 2013

Organizing ERASMUS Intensive Programmes: An account of personal experiences

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Reis, Carlos

International Conference Discourse, Power and Resistance. Greenwich. R. U, 9-14 April 2013

Rescuing the ghost out of the machine: from explication to encounter and an inspiring way of speaking

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Salgado, José Miguel

European Conference on complex System. Barcelona. 16-20 September 2013

Random matrix theory and information theory methods: a mixing proposal to highlight relevant information from financial data

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Santana, Rosário

A Musica no Espaço Luso Brasileiro: um Panorama Histórico. Lisboa, 6-9 de novembro de 2013.

A Obra musical de João Pedro Oliveira - uma perspectiva de evolução técnica, estilística, estética e musical

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Santana, Rosário

Congresso internacional ENIM 2013. Cascais, 1-3 de novembro de 2013

L' Accordéon du diable (2006) e Prisma (2007;2011) de João Pedro Oliveira: quando o homem se converte na criação de unive

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Santana, Rosário

Avança cine. Braga, 23-28 de julho de 2013

A metamorfose pela música de Luis Freitas Branco e Emanuel Nunes dos conteúdos magnéticos do filme do Douro, Faina fluvial

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Santana, Rosário

Multimodal communication: language, performance and digital media. Lisboa, 2-3 May 2013

A alormofia enquanto aliada e processo- The Kingdom of the Shore e An Autumn Night's Dream de Isabel Soveral

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Santana, Rosário

Conferência Internacional – Interfaces da Lusofonia. Braga, 4-6 de julho de 2013

A obra musical de Cândido Lima – um esteio de textos e

contextos multiculturais

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Tadeu, Pedro; Arslan, Serhat; Kaya, Mehmet e Demir, Suleiman

INTE 2013 (International Conference on New Horizons in Education). Roma, Itália, 23-25 de junho de 2013

Problem Solving Scale (PSSPT): A Study of Validity and Reability of the Portuguese Version

Resumo/Abstract

This study investigated the validity and reliability of the Portuguese version of the Problem Solving Scale (PSS; Willoughby-Herb and Neisworth, 1983) in the kindergartens of Agrupamento de Escolas da Sequeira. There were analyse 79 preschool students belonging to this school. The results obtain shows that the adaption of the PSSPT scale is a valid and reliable instrument to use in a future study.

Tadeu, Pedro e Lucas, Joana

INTE 2013 (International Conference on New Horizons in Education). Roma, Itália, 23-25 June 2013

Social Network in Education: A Mathematical Pilot Test

Resumo/Abstract

Nowadays the use of ICT technologies, and more specifically computers, is increasingly fast in all activities. Connected to the increase use of new technologies is also the use of social networks. New forms of connection spread among the internet, occupying an empty space of the web and also significant time of youngsters, becoming a daily routine for all of them. The network communication triggered a considerable advance in social behaviour, and originated several social networks. Examples are Facebook, Twitter, Hi5, Orkut and others, some of these increased rapidly and remain nowadays, other succumbed to the natural evolution. Following Marteleto (2001), these networks are characterized as being social structures composed of persons or organizations, connected by one or more types of relationships that share common goals and values. Over the past few decades the Education began to look for new technologies as a tool to be used in order to improve the teaching process. We are now faced with another major challenge, the evolution and exponential growth of social networks around the web.

New questions arise:

- Social networks may be one more step on the staircase of using new technologies in teaching and learning process?
- Do these can be useful tools to achieve the proposed objectives, as well the creation of rich moments of learning?

In this article we intend to expose, through our experience of using a social network, in the specific case Facebook, what can be done within the framework of a subject at university level. We analyse what we call the Hybrid Model Guide (HMG) of a subject. This hybrid model makes the connection between the contents of a subject and how they can complement and associate with the creation of open or closed group within Facebook.

Tadeu, Pedro; Arslan, Serhat; Kaya, Mehmet e Demir, Suleiman

Demir

INTE 2013 (International Conference on New Horizons in Education). Roma, Itália, 23-25 June 2013

Problem Solving Scale (PSSPT): A Study of Validity and Reability of the Turkish Version

Resumo/Abstract

The purpose of study is to investigate the validity and reliability of the Turkish version of the Problem Solving Scale (PSS; Willoughby-Herb & Neisworth, 1983). The sample of the study consists of 280 preschool students. Confirmatory factor analysis showed that the three-dimensional model fitted well: RMSEA= .071, CFI= .99, IFI= .99, RFI= .99, SRMR= .044. The internal consistency reliability coefficients of the scale were .96. Also the corrected item-total correlations ranged from .61 to .78. These results demonstrate that this scale is a valid and reliable instrument.

Tracana, R. B.; Alves, M.H.V; Monteiro, C.P.C. e Carvalho, G.S.

IX Seminário Internacional de Educação Física, Lazer e Saúde: Desafios e oportunidades num mundo em mudança. Universidade do Minho, Braga, 3-6 de julho de 2013

Conceções prévias e obstáculos de aprendizagem em alunos do 1º CEB sobre excreção urinária

Resumo/Abstract

O ensino das ciências requer motivação para aprender, conhecer e investigar. Muitos dos alunos chegam à escola com ideias que lhes permitem explicar alguns dos fenómenos do dia-a-dia. Estas ideias prévias podem diferir das ideias científicas, sendo, neste caso, designadas por conceções alternativas. Estas, quando não consideradas pelo professor funcionam, muitas vezes, como obstáculos de aprendizagem.

Este estudo tem como objectivo identificar e classificar as conceções alternativas, bem como as dificuldades de aprendizagem que os alunos do 1º CEB apresentam relativamente às aprendizagens do aparelho urinário, antes e depois do ensino formal.

Utilizou-se uma metodologia de estudo de caso de carácter transversal, tendo-se aplicado inquéritos por questionário a alunos do 1º, 2º, 3º e 4º anos de escolaridade, com recurso à técnica de desenho e escrita, e, quando necessário à técnica da entrevista. Analisaram-se também os manuais adotados no 3º ano onde o tema é tratado, com o intuito de se identificarem eventuais obstáculos didáticos.

Os resultados revelam que antes do ensino formal (1º e 2º anos), a maior parte dos alunos ao representar o trajeto da água ou da droga, representa o aparelho urinário como um tubo com uma entrada e com uma saída. Após o ensino formal (3º e 4º anos) continuam a representar de forma idêntica, mas já com um conjunto de órgãos relacionadas com os aparelhos circulatório, digestivo e excretor.

Esta investigação reforçou a importância de dar às conceções alternativas das crianças (especialmente as do 1º e 2º anos) e fez emergir a necessidade dos professores valorizarem essas conceções e compreenderem as dificuldades sentidas pelos alunos aquando do estudo de conteúdos da área de Estudo do Meio Físico.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology

Almeida, José Carlos

I Workshop PHD Students Civil Engineering. Guimarães, 19 September 2013

Life cycle study of roadway bridges: support system for comparative analysis of life costs of different solutions for concrete roadway bridges

Resumo/Abstract

Nesta apresentação faz-se uma descrição dos trabalhos desenvolvidos ao longo do doutoramento. Este trabalho consistiu numa vasta pesquisa bibliográfica, na definição de um modelo de deterioração com o qual se faz o estudo de diferentes alternativas de reparação de pontes. Para cada alternativa são quantificados os custos de ciclo de vida. Este modelo é aplicado a uma ponte real. São realizadas análises de sensibilidade aos parâmetros que se consideraram fundamentais.

In this presentation the Phd works are described. The developed work consisted in large bibliographic research, in the definition of a deterioration model who is the support of the study of different bridge repairation alternatives. The life cycle costs are quantified for each alternative. The model is applied to a real bridge. There are presented the sensibility analysis of the considered main parameters.

Cardão, Pedro e Rei, Constantino

X Foro, Evaluación de La Calidad De La Investigación y de La Educación Superior. Granada, Espanha, 25 a 28 de junio de 2013

Garantia da Qualidade no Ensino Superior – Qualidade das Unidades Curriculares o Instituto Politécnico da Guarda

Resumo/Abstract

Os padrões e as orientações europeias para a garantia da qualidade estabelecem que as Instituições de Ensino Superior devem dispor de uma política e procedimentos para a garantia da qualidade, designadamente dos seus programas e graus. É neste âmbito que o Instituto Politécnico da Guarda (IPG) desenvolveu o seu Sistema Interno de Garantia da Qualidade (SIGQ), com particular enfoque no processo de ensino e aprendizagem.

O objetivo deste trabalho é descrever os instrumentos que permitem ao IPG aferir a qualidade das unidades curriculares (UC) dos seus cursos.

O estudo baseia-se na monitorização do funcionamento das UC realizada através de dois instrumentos: questionário online aos estudantes relativamente à sua perceção sobre as UC e respetivo corpo docente; relatório de funcionamento da UC preenchido pelo docente.

A análise proporcionada por estes instrumentos permite identificar resultados a melhorar em cada UC.

Gomes, Natália

ICHE 2013: International Conference on Higher Education. Paris, 2-5 October 2013

Are inmates different higher education students?

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Rosa, Maria Cecília

VII Ciclo de Seminários de Matemática. Instituto Politécnico da Guarda. 12 de junho de 2013

Estudo da Evolução do Número de Alunos do Instituto Politécnico da Guarda (1986 - 2011)

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Marques, Sonia

4th International Sym on Geotechnical Safety and Risk. Hong-Kong, 4-6 December 2013

Uncertainty quantification by polynomial chaos expansion for geotechnical rehabilitatee - based analysis

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Miranda, João

International Conference on Design Research. Covilhã, 21-22 November 2013

Primary Interaction in Relation Between man and machine-sound and color applied to a AGV for Hospital environment

Resumo/Abstract

Este trabalho, de que a seguir se apresenta um breve resumo, foi desenvolvido num projeto de estágio do curso de Design de Equipamento da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico da Guarda.

Para a completa realização deste projeto, foi preciso perceber quais eram as necessidades da empresa que assentavam na procura de conceitos de design, baseados em equipamentos com a mesma função, mas utilizando tecnologias inovadoras. Também foi importante o baixo custo de produção, a facilidade de uso na relação máquina-homem e o apelo estético. Os requisitos iniciais consistiam no desenvolvimento de um AGV (autonomous guided vehicle) para utilização em ambiente hospitalar. Estes veículos são caracterizados por terem um comportamento autónomo, isto é, deslocam-se sem intervenção humana. Um dos aspetos a ter em conta no desenvolvimento do design do produto seria um correto desenho do design de interface entre a máquina e o homem. Esta foi uma preocupação constante neste projeto integrado.

O AGV é um veículo totalmente automatizado que é guiado por lasers de deteção, que varrem o espaço em busca de referências para a movimentação do veículo. Este serve como suporte para a logística de um hospital, sendo o responsável por transportar um conjunto de bens para os diversos espaços da unidade hospitalar. Inclui dois lasers de deteção, dois botões de paragem de emergência e um painel de interface que permite ao homem comunicar num ambiente privilegiado com a máquina.

Este veículo tem como principais vantagens a adequação a espaços reduzidos, podendo dividir corredores com pessoas e rapidamente adaptar-se a mudanças de trajeto. Além disso, é bastante flexível e exige pouca manutenção.

Para que o veículo comunicasse visualmente com as pessoas, foi inserida uma fita de led's que permite a identificação do tipo de cargas através de cores. Assim cargas prioritárias ou perigosas são identificadas pela cor vermelha, cargas pouco urgentes e seguras foi atribuída a cor verde, no meio destas encontramos a cor laranja para cargas com alguma urgência. Desta forma, as pessoas que encontram o AGV no seu percurso ficam alertadas visualmente para o tipo de carga e podem facilitar a circulação do veículo não interferindo no seu trajeto com atravessamentos à sua frente o que reduz o tempo de transporte das cargas. Este relacionamento máquina-homem é fundamental no correto funcionamento de um AGV não tripulado para a segurança de pessoas e bens num ambiente hospitalar. Quando o AGV se desloca, emite um sinal sonoro constante para avisar as pessoas da sua presença. Desta forma, as pessoas afastam-se do veículo não interferindo no seu trajeto.

O design do produto deve assimilar numa fase inicial o design de interface integrando-o no processo de desenvolvimento do produto e dando respostas eficazes à comunicação máquina-homem. A rápida emergência de interfaces gestuais e outros que utilizem as dinâmicas físicas do corpo humano vai depender de uma sólida compreensão da ergonomia e fatores físicos humanos como o domínio dos sentidos fulcrais neste processo: visão, audição e tato.

Monteiro, Elisabete

VIII Congresso Ibérico de Gestão e Planeamento da Água.
Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa. 5-7 December 2013

Parâmetros Topográficos Derivados do Relevo e Utilizados na Caracterização de Bacias Hidrográficas

Resumo/Abstract

No estudo de bacias hidrográficas o conhecimento das características fisiográficas é necessário para se efetuar a modelação do seu comportamento hidrológico. Tais características estão relacionadas com a geometria da bacia, com o sistema de drenagem e com o seu relevo, sendo traduzidas por parâmetros ou índices que apresentam variabilidade em termos espaciais, sendo normalmente extraídos a partir de Modelos Digitais de Terreno (MDT). A automatização da extração de informação que caracteriza a bacia, embora mais eficiente que os processos tradicionais executados sobre cartografia convencional, levantam no entanto questões que merecem atenção, tendo aberto perspectivas inovadoras na investigação ligada à modelação hidrológica e, consequentemente na gestão de recursos hídricos.

No presente estudo listam-se essas características fisiográficas, identificam-se alguns parâmetros ou índices topográficos inerentes à bacia e ao sistema de drenagem, tecem-se considerações sobre a sua determinação, fazendo-se também algumas análises à variabilidade dos resultados obtidos num caso de estudo realizado sobre duas bacias hidrográficas localizadas no território de Portugal continental.

Sá, André

American Geophysical Union, San Francisco. 9-13 December 2013

A Study of GNSS Water Vapor Reconstruction Parameters - G52A - = 7

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Saúde/Health

Carrondo, Ezequiel; Corte, Agostinha e Marques, Ermelinda

The Family Health Nursing in European Communities Final Project Conference. Porto, 5 e 6 September 2013

Avaliação familiar em contexto comunitário: o modelo Calgary no ensino clínico em enfermagem

Resumo/Abstract

O presente estudo segue uma abordagem qualitativa centrada na aplicação do modelo de avaliação e intervenção familiar de Calgary, no âmbito do curso de licenciatura em enfermagem. Tem como objetivo analisar a aplicação do modelo Calgary durante o ensino clínico em enfermagem de saúde comunitária. O referencial teórico utilizado foi o modelo Calgary, os dados objeto de análise foram recolhidos junto de doze famílias, tendo-se utilizado o estudo de caso como estratégia metodológica. Como resultado obtiveram-se os aspetos fundamentais da avaliação familiar, na sua estrutura, desenvolvimento e funcionamento. A articulação entre o ensino teórico da enfermagem de saúde familiar e o ensino clínico é fundamental para a aquisição e desenvolvimento das competências dos estudantes no âmbito do curso de licenciatura em enfermagem.

Corte, Agostinha; Barbosa, Hermínia; Batista, António; Marques, Ermelinda; Nunes, Maria João; Videira, Luís; Tavares, Paulo; Veríssimo, Manuel Teixeira e Veríssimo, Cristina

IV Jornadas Saber Envelhecer. Guarda, 11 e 12 outubro de 2013

Maus Tratos aos Idosos - Um estudo em desenvolvimento no Concelho da Guarda.

Resumo/Abstract

Segundo os censos de 2011, 19% da população portuguesa tem 65 ou mais anos de idade e na região centro representa 22,5% da população. O Número de idosos vítimas de violência doméstica aumenta todos os anos (APAV 2012). O relatório publicado refere que, entre 2000 e 2012, foram registados 14.139 factos criminosos contra idosos, que levaram à abertura de 7.058 processos de "apoio de pessoas idosas vítimas de crime e de violência" um crescimento de 179% em 12 anos. A violência contra as mulheres tem aumentado representando a maior percentagem de pessoas idosas vítimas de crime. Os casos conhecidos representam a ponta do iceberg". A violência contra os idosos constitui "um problema social de saúde pública", e promovendo "o eficaz combate pode contribuir para um futuro mais inclusivo, onde todos sejam respeitados ao longo do ciclo de vida, nomeadamente no contexto de um envelhecimento ativo e saudável".

Os maus tratos a idosos podem consistir tanto em ações como omissão de ações e podem surgir em diversos contextos: maus tratos institucionais, domésticos e na comunidade.

Costa, Elisabete C.; Gaspar, Vitor M.; Marques, João G.; Coutinho, Paula e Correia, Ilidio J.

VI Jornadas de Tecnologia e Saúde. Guarda, 3 de maio de 2013

Mimicking Breast Cancer Microenvironment with in Vitro Co-culture Models

Barbosa, Hermínia; Batista, António; Corte, Agostinha; Marques, Ermelinda; Nunes, Maria João; Videira, Luís; Tavares, Paulo; Veríssimo, Manuel Teixeira e Veríssimo, Cristina

Conferência Ativa Mente no Envelhecimento, Covilhã. 3 e 4 de

outubro de 2013

Maus tratos à pessoa idosa – uma realidade em estudo

Resumo/Abstract

Em Portugal, segundo os Censos de 2011 cerca de 19% da população tem 65 ou mais anos de idade. A região centro é uma das mais envelhecidas, representando os indivíduos de 65 ou mais anos, 22,5% da população. O índice de envelhecimento no concelho da Guarda é de 151,5 idosos/100 jovens, valor superior ao nacional, 128 idosos/100 jovens.

Os maus tratos aos idosos são uma realidade, a OMS (2002) define como “a ação única ou repetida, ou a falta de resposta apropriada, que ocorre dentro de qualquer relação onde exista uma expectativa de confiança (...) Pode ser de vários tipos: físico, psicológico/emocional, sexual, financeiro ou simplesmente refletir um ato de negligência intencional ou por omissão” cit. Touza et al. (2009:22).

Em Portugal, 39,4% dos idosos são vítimas de maus tratos, dos quais 32,9% são vítimas de abusos psicológicos, 16,5% vítimas de extorsão, 12,8% são sujeitos à violação dos seus direitos, 9,9% vítimas de negligência, 3,6% sofrem abusos sexuais e 2,8% são vítimas de violência física (Sethi et al., 2011).

Os objetivos do projeto: Identificar (indícios de) maus tratos à pessoa idosa no concelho da Guarda; avaliar em que contexto os mesmos ocorrem; identificar e analisar os fatores determinantes dos maus tratos à pessoa idosa.

Metodologicamente trata-se de um estudo exploratório, descritivo-correlacional, transversal, de carácter quantitativo. Os dados serão recolhidos através de entrevista, a realizar a idosos no Centro de Saúde e em Centros de Dia. Os dados a recolher englobam: caracterização sociodemográfica, avaliação de atividades de vida e apoio social, questões sobre maus-tratos e atitude face aos mesmos.

Barbosa, Hermínia; Batista, António; Corte, Agostinha; Marques, Ermelinda; Nunes, Maria João; Videira, Luís; Tavares, Paulo; Veríssimo, Manuel Teixeira e Veríssimo, Cristina

7º Congresso Nacional do Idoso. Lisboa, 20 e 21 de junho de 2013

Os maus tratos à pessoa idosa – uma realidade emergente a ser investigada

Resumo/Abstract

À semelhança do que está a acontecer a nível mundial e europeu, Portugal apresenta um cenário de acentuado envelhecimento, pois, tem vindo a denotar-se um continuado envelhecimento demográfico, apontando os resultados dos Censos de 2011 para uma proporção de, cerca de 19% da população com 65 ou mais anos de idade. A região Centro, logo a seguir à região do Alentejo, é das mais envelhecidas de Portugal, representando os indivíduos de 65 ou mais anos, 22,5 % da população. Por outro lado, 20% das pessoas idosas vivem sozinhas e 40% vivem exclusivamente com outra(s) pessoa(s) idosa(s). Em Portugal, 10% dos alojamentos familiares são habitados apenas por uma pessoa idosa, assumindo valores mais elevados em alguns municípios, como o de Lisboa (15%) e em algumas zonas do interior do país, como por ex: Alcoutim com 25% e Penamacor com 24% (INE, 2012).

O progressivo envelhecimento da população, a sua feminização, o aumento do número de pessoas idosas a viver sozinhas e, paralelamente, o peso das potenciais formas de discriminação em função da idade constituem quatro aspetos a ter em conta na (re) definição das políticas públicas, de modo a adequar cada vez mais as intervenções às necessidades e especificidades deste grupo populacional (Quaresma, 2012).

O aumento da esperança de vida nem sempre tem sido acompanhado por um aumento da qualidade de vida, do bem-estar e de melhores cuidados à pessoa idosa. Segundo a Associação Portuguesa de Apoio à Vítima registaram-se 749 processos de pessoas idosas vítimas de crime e de violência em 2011, mais 23% que em 2010 (APAV, 2011).

De acordo com o contexto em que os maus tratos ocorrem podem dividir-se em maus tratos institucionais, maus tratos domésticos e a autonegligência (maus tratos que uma pessoa pode exercer sobre si própria).

Várias são as formas descritas na literatura sobre os vários tipos de abuso, no entanto tendo em consideração a definição do National Center on Elder Abuse (1998) citado por Vergueiro e Lima (2010) são mencionados sete tipos de abuso: abuso físico, sexual, emocional ou psicológico, exploração material ou financeira, abandono, negligência e autonegligência.

Face a esta problemática, torna-se uma exigência da vida atual o estudo dos maus tratos à pessoa idosa, no sentido de serem implementadas medidas adequadas de prevenção primária, secundária e terciária. Tendo em conta que os profissionais de saúde contactam diariamente com a pessoa idosa e com a sua família, considera-se que se encontram numa posição privilegiada para identificar situações de risco e, desta forma, intervir preventivamente junto destes idosos

Não obstante, todos os profissionais têm a obrigação legal de denunciar situações de maus tratos (alínea b) do artigo 242º do Código do Processo Penal - «a denúncia é obrigatória, ainda que os agentes do crime não sejam conhecidos...para os funcionários... quanto a crimes que tomaram conhecimento no exercício das suas funções e por causa delas»).

Marques, Ermelinda

Conferência Internacional sobre Enfermagem Geriátrica. Lisboa, 18 de outubro de 2013

A funcionalidade familiar como fator promotor da qualidade de

vida da pessoa idosa

Resumo/Abstract

As pessoas idosas ocupam no mundo cerca de 600 milhões, prevendo-se que em 25 anos o número de idosos duplique, cifrando-se, no ano de 2025 em um bilhão e duzentos milhões e no ano de 2050 em cerca de dois bilhões. Portugal, à semelhança do que está a acontecer a nível mundial e europeu, apresenta também um acentuado envelhecimento demográfico, apontando os resultados dos Censos de 2011 para uma proporção de, cerca de 19% da população com 65 ou mais anos de idade. A região Centro, logo a seguir à região do Alentejo, é das mais envelhecidas de Portugal, representando os indivíduos de 65 ou mais anos 22,5 % da população (Instituto Nacional de Estatística, 2012).

Paralelamente, ocorrem também mudanças evidentes a nível da família, no entanto, esta continua a assumir um dos seus papéis principais: “cuidar dos seus membros”, tornando-se, por isso, fundamental conhecer o papel da família face aos idosos. Imaginário (2008) enfatiza este facto referindo que a contribuição da família é tão importante para o idoso que se defende a nível mundial que nenhuma instituição possa substituir a família na prestação de apoio ao idoso, contribuindo assim para a melhoria da sua qualidade de vida.

Marques, Ermelinda; Pimenta, Ana Rita; Santos, Catarina; Braz, Hélder; Cunha, Helena; Reis, Jessica; Branco, Mariana; Ribeiro, Pedro e Guerra, Pedro

IV Jornadas Saber Envelhecer. Guarda, 11 e 12 de outubro de 2013

Maus tratos aos idosos. Será que nos esquecemos que os velhos já foram novos e que os novos serão velhos?

Resumo/Abstract

O fenómeno do envelhecimento da população é cada vez mais um problema e Portugal não é exceção. Na última década verificou-se um agravamento do envelhecimento populacional e, atualmente, 19% da população portuguesa tem 65 ou mais anos de idade, o que indica que “Portugal tem hoje uma população mais idosa que jovem.” (Censos, 2011)

Conceito - A ação única ou repetida, ou a falta de resposta apropriada, que ocorre dentro de qualquer relação onde exista uma expectativa de confiança e na qual produza dano ou angústia a uma pessoa idosa.

Marques, Ermelinda; Brito, Liliana; Campos, Carolina; Fernandes, Sofia; Melo, Cátia; Nunes, Ana; Oliveira, Teresa; Pais, Rosana; Silva, Sandra e Silva, Elisabete

IV Jornadas Saber Envelhecer. Guarda, 11 e 12 de outubro de 2013

A comunicação com o idoso

Resumo/Abstract

“A comunicação é um processo de criação e recriação de informação, de troca, de partilha e de colocar em comum sentimentos e emoções entre pessoas. A comunicação transmite-se de maneira consciente ou inconsciente pelo comportamento verbal e não-verbal, e de modo mais global, pela maneira de agir dos intervenientes. Por seu intermédio, chegamos mutuamente a aprender e a compreender as intenções, as opiniões, os sentimentos e as emoções sentidas pela outra pessoa e, segundo caso, a criar laços significativos com ela”(Phaneuf, 2005:23).

Existem fatores que estão ligados à capacidade de comunicação eficaz do enfermeiro. Estes fatores incluem a fé e esperança, a sensibilidade para com o próprio e para com os outros, a relação de ajuda e de confiança, a aceitação da expressão de sentimentos positivos e negativos, o ensino-aprendizagem interpessoal, o ambiente de apoio e a satisfação das necessidades da pessoa (Potter e Perry, 2006).

O principal objetivo deste trabalho consiste em sensibilizar os enfermeiros para a importância que tem a comunicação com a pessoa idosa, para o estabelecimento de uma relação de confiança e empatia, bem como os cuidados a ter para ultrapassar os obstáculos à comunicação.

Marques, Ermelinda; Cruz, Tânia; Dias, Jorge; Ferreira, Cátia; Lopes, Ângela; Santos, Joana; Saraiva, Marta; Sequeira, Ana Marisa e Tomás, Verónica

IV Jornadas Saber Envelhecer. Guarda, 11 e 12 de outubro de

2013

Envelhecer ativamente

Resumo/Abstract

O Envelhecimento ativo é definido como o processo de otimização das oportunidades de saúde, participação e segurança, com o objetivo de melhorar a qualidade de vida à medida que as pessoas ficam mais velhas (OMS, 2005).

Os fatores determinantes do envelhecimento ativo envolvem o indivíduo, a família e os países, sendo eles, segundo a OMS: fatores transversais; fatores relacionados com o sistema de saúde e serviço social; fatores comportamentais; fatores pessoais; fatores psicológicos; fatores relacionados com o ambiente físico; fatores relacionados com o ambiente social; fatores económicos.

Existem diversos tipos de programas que promovem o envelhecimento ativo, nomeadamente: programas de saúde e bem-estar físico; programas de apoios económicos; programas educacionais (formais e não formais).

O Ano Europeu do Envelhecimento Ativo e Solidariedade entre Gerações – 2012 teve como objetivo geral: Facilitar a génese de uma cultura de Envelhecimento Ativo na Europa, com base numa sociedade para todas as idades.

A União Europeia (2012), defende que o envelhecimento ativo é uma parte essencial da estratégia «Europa 2020», sendo que o seu sucesso depende, maioritariamente, de deixar os idosos contribuir na totalidade dentro e fora do mercado de trabalho, de modo a poderem permanecer ativos como trabalhadores, consumidores, assistentes domiciliários, voluntários e cidadãos.

No sentido de promover um envelhecimento ativo o Enfermeiro deve: atender aos determinantes do envelhecimento; proteger o idoso do estigma do envelhecimento; promover uma abordagem intersectorial na promoção do envelhecimento ativo; promover ambientes facilitadores de autonomia e independência.

Marques, Ermelinda; Silva, Ana; Loureiro, Carla; Almeida, Débora; Fernandes, Filipa; Ferro, Joana; Sousa, Liliana; Silva, Pedro e Castillo, Vanessa

IV Jornadas Saber Envelhecer. Guarda, 11 e 12 de outubro de 2013

Quebrar Tabus (sexualidade no idoso)

Resumo/Abstract

A Organização Mundial de Saúde define sexualidade como uma energia que leva à procura do amor, contacto, ternura, intimidade, que se integra no modo como nos sentimos, movemos, tocamos e somos tocados, é ser-se sensual e ao mesmo tempo sexual, ela influencia pensamentos, sentimentos, ações e interações e, por isso, persuade a nossa saúde física e mental. Esta encontra-se presente desde o nascimento até à velhice e, a maneira como é vivenciada, é diferente consoante a idade. (cit Carvalho, 2008)

A manifestação da sexualidade na terceira idade baseia-se na relação de troca de carinho, prazer, desejo, ternura e amor que lhes permite não estarem unicamente focados no ato sexual, mas passarem a vivenciá-lo como possibilidade de prazer que alimenta a vida amorosa e afetiva. (Caetano, 2004)

Mitos sobre a sexualidade no idoso: O Avanço da idade está intimamente ligado ao declínio da atividade sexual; o Mito mais frequente cinge-se no fato da sociedade envolvente ter a ideia errada de que estes têm uma vida assexuada, e que o idoso que expressa a sua sexualidade com naturalidade é um “desvio”; por norma, a mulher idosa que demonstra abertamente interesse sexual é considerada “assanhada” e o homem “tarado”.

Fatores que influenciam a sexualidade nos idosos: físicos (Alterações fisiológicas presentes no envelhecimento), psíquicos (Vida sexual inibida, rígida, condicionada pela ansiedade e fonte de frustração. Preconceito do idoso em relação à sua própria sexualidade) e sociais (Preconceito que têm os jovens contra a sexualidade do idoso. Muitas instituições e até mesmo a família, não toleram que os idosos mantenham relações amorosas).

Pereira, André e Paiva, Cláudia

IV Jornadas da Casa de Saúde Bento Menni. Guarda, 2013

Consumo de psicofármacos e risco de queda

Pereira, André; Lourenço, Cristiana; Moreno, Ivo; Barroso, Mário; Queiroz, João A. e Gallardo, Eugenia

VIII Annual CICS Symposium. Covilhã, 2013

Determination of selected antipsychotics in water using microextraction in packed sorbent and GC-MS/MS

Roque, Fátima; Soares, S.; Breitenfeld, L.; Figueiras, A. e Herdeiro, M. T.

29th Annual International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ICPE). Montreal, Canada, 24-28 August 2013

What attitudes could influence antibiotic dispensing without prescription?

Resumo/Abstract

Excessive and inappropriate use of antibiotics, are attributed to inadequate prescription and self-medication with antibiotics obtained from leftovers from previous courses or self-medication with antibiotics dispensed in pharmacies without prescription. The aim of this study was to identify attitudes of community pharmacists to microbial resistances and antibiotic use, and, to assess the influence of these attitudes on propensity to dispense antibiotics without prescription.

Population studied included all pharmacists working in community pharmacies in an area of the Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUT) II for Portugal, defined by the Centre Regional Health Administration (ARS-C). A structured questionnaire, about pharmacists' attitudes related to antibiotic dispensing process was constructed after review of published studies and after performed a qualitative study designed in North Regional Health Administration (ARS-N), with pharmacists' focus group sessions. After validation, questionnaire was sent to 1197 pharmacists, by post mail, with a pre-filled envelope, to facilitate response, and the offer of a pencil. To increase the response rate, questionnaire has been sent four times at an interval of 4 weeks between each transmission, to non-respondents. Logistic regression was used to determine the propensity to dispense without prescription odds ratio (OR) for a change in exposure for each attitude. 770 pharmacists answered to the questionnaire with response rate near of 65%. It was identified three attitudes that could influence propensity of dispense antibiotics without prescription: complacency, responsibility of others and fear/precaution. Responsibility of others was attributed to patients or to health system. Results from this study are very importante to a understand pharmacists' attitudes that could influence antibiotic dispensing process and design tailored interventions to improve antibiotic use.

Soares, S.; Teixeira, A. Rodrigues; Silva, T.; Roque, Fátima; Figueiras, A. e Herdeiro, M. T.

29th Annual International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ICPE). Montreal, Canada, 24-28 August 2013

Sales trends of Rosiglitazone and Pioglitazone after safety alert in Portugal (2002-2012)

Resumo/Abstract

Safety drug profile is not fully known before market authorization, besides pre-marketing studies being cautiously planned and implemented.

Rosiglitazone (Rz) (A10BG02) and pioglitazone (Pz) (A10BG03) are antidiabetic drugs, used in type 2 diabetes mellitus.

Our aim is to study Rz and Pz sales trends (January 2002-December 2012) and to analyze the influence of safety alerts (SA) of INFARMED (Portuguese National Authority of Medicines and Health Products, IP) in drug sales, in Portugal.

It was made a search about SA on INFARMED website and were selected SA on Rz drug.

Pz and Rz sales data was provided from IMS Health Portugal and represent number of units sold for each drug and pharmaceutical presentation, by month, during the study period. It was calculated the DID (defined daily doses per 1,000 inhabitants per day). It was performed a statistical analysis using multiple regression and ANOVA tests (p-value < 0.05).

It was found 4 SA on Rz: January 2006, May 2007, January 2008 and September 2010 (recommendation of market withdrawn). It is observed the trends on sales for short and long time after each of the alerts for Rz and Pz. For short periods immediately after alerts, there is a statistically significant decreasing of Rz sales trend. For long periods a trend of increasing on is statistically significant for all periods after alerts, except after 4th alert, where the increasing is not statistically significant. Pz presents a decrease on sales on short period after the first three alerts and a statistically significant increase on sales trends for short and long periods after the 4th alert.

It is expected a sales decrease after a SA on a drug. That is observed for Rz for the short periods immediately after alerts but the trend is not maintained during time. Pz sales seem to follow trends of Rz, probably because it belongs to the same group (A10BG). However, when Rz is withdraw from market, Pz sales increase, along with biguanides group (A10BA) which could be related with the fact that Pz and biguanides were the therapeutic alternative chosen by prescribers.

Soares, S.; Teixeira, A. Rodrigues; Silva, T.; Roque, Fátima e Herdeiro, M. T.

European Health Management Association (EHMA) Annual Conference: What Healthcare can we afford? Better quicker, lower cost health services. Milano, Italy, 26-28 June 2013

Effect of a global safety alert in Drug use Trend: Rosiglitazone and Pioglitazone

Resumo/Abstract

Thiazolidinedione drugs are used to improve glucose homeostasis in patients with type-2 diabetes mellitus. This group includes rosiglitazone and pioglitazone that, when first marketed, had proven the ability of the drugs to reduce blood glucose and glycosylated hemoglobin levels. However, pre-market studies not determined the effect of the rosiglitazone in cardiovascular events, for which several global safety alerts are done. It is our purpose to study the effects of the global alerts on rosiglitazone and pioglitazone in Portugal, for 10 years-period.

Monthly data in Portugal, was obtained from IMS Health Portugal for rosiglitazone and pioglitazone for the period since January 2002 to November 2012. Analysis was made with data presented by Defined Daily Dose (DDD). It was studied the effect of rosiglitazone safety alerts about cardiovascular events on the drug use trends. Analysis was made accordingly to the following observations: the 5-months period before and after the first alerts (May 2007), before and after the second alert (January 2008) and before and after the third alert (September 2010). It was also studied the global variation of the two active substances, during the study period, not included pioglitazone combined or generic drugs.

Alerts for rosiglitazone were reported in May 2007, January 2008 and the drug was withdrawn from the market in September 2010. It was observed that pioglitazone increased after the three safety alerts for all presentations, with exception of a decrease for the 45mg dosage, after the third alert. Rosiglitazone sales increased about 16,0% (4mg) and 0,7% (8mg), after the first alert. For packages of 4mg, sales had decreased 12,0% after first alert. For all the presentations on market by the time of second alert use decreased up to 58,0%. After the third alert that determined market withdrawal, there were returns of the product from pharmacies. At a global level, there is a peak on sales for pioglitazone after the third alert for rosiglitazone.

After a global safety alert was expected that rosiglitazone sales decreased. However, after the first alert, the number tablets of rosiglitazone sold remained almost the same. Sales of pioglitazone increased after first alert, because the fact that they belong to the same pharmacotherapeutic group might have influenced the prescription, and sales remained almost unaltered after the market withdrawn of rosiglitazone. This could be explained by the fact that prescribers maintained the prescription for patients that already were using pioglitazone and started prescribing other oral antidiabetic drugs.

It is important to analyse carefully the trends on drug sales after alerts, because there are several variables that could influence drug prescription as divulgation and information content in alert, availability of similar drugs, between others.

Soares, S.; Teixeira, A. Rodrigues; Silva, T.; Roque, Fátima e Herdeiro, M. T.

European Health Management Association (EHMA) Annual Conference: What Healthcare can we afford? Better quicker, lower cost health services. Milano, Italy, 26-28 June 2013

Minimizing antibiotic use: impact of a national campaign in the antibiotic consumption trends

Resumo/Abstract

Antimicrobial resistance is one of the majors public health problems worldwide, demanding countermeasures to avoid morbidity, mortality and health care costs associated with this global concern. Several interventions have been developed to improve antibiotic prescribing, dispense and use, but not always was assessed their impact in clinical practice and in antibiotic use. Accordingly, our aim was to assess the effect of a national campaign to improve antibiotic use on the global antibiotics consumption.

Using published consumption data from 2000 to 2009, was performed an analysis in order to assess the differences in antibiotic consumption after the implementation of a national campaign to improve antibiotic use, promoted by public and private Portuguese entities. This campaign targeted health professionals (physicians and pharmacists) and general public, during the winter months (December to March) of 2004/ 2005, 2005/2006 and 2006/2007. It included, for health professionals, the assessment and elucidation about appropriate antibiotic prescribing and/or dispense. In the case of general public, the intervention included the distribution of educative material, educative advertisements on social media and also was created a web-site. To evaluate the impact of the intervention on antibiotic consumption, the variation of the total consumption of antibiotics (J01) was assessed. It was also calculated the consumption variation of each pharmacotherapeutic group (J01A-tetracyclines; J01B-Amphenicols; J01C-penicillins; J01D-cephalosporins; J01E-sulfonamides; J01F-macrolides, lincosamides and streptogramins; J01G-Aminoglycosides; J01M-quinolones).

Evaluating antibiotic consumption before (2003) and after (2008) the intervention period, the decreasing of total antibiotics (J01) was near to 10%. The major decreasing was observed for J01E sulfonamides and J01D-cefalosporines. However, in some pharmacotherapeutic classes, the antibiotic consumption has increased during the intervention period (J01B-Aminopenicillins or J01GAminoglycosides)

When evaluating the overall consumption of antibiotics and relating it with the educational campaigns, it was observed a considerably decreasing of total consumption after the first action (2004) and a gradually diminishing to values lower than those before the intervention.

Assessing the effectiveness of interventions aimed to improve antibiotic use is essential to help decision makers and health authorities to diminish the growing of resistances. The effectiveness presented can be due to: (i) the long time period of the intervention (three years); (ii) the inclusion of health professionals, health authorities and private entities working together to tackle this global concern. However, this intervention doesn't include any control group to compare the results, which is a limitation to analyse its specific results. It is also important to state that during the follow-up period (November 2004 to March 2007), different interventions were made at a local or regional level that probably also contributed to the global decreasing of the antibiotic consumption. However, considering that Portugal still is one of the European countries with higher values of antibiotic consumption, it is fundamental to develop more interventions to improve antibiotic prescribing and dispense.

Teixeira, A. Rodrigues; Ferreira, M.; Roque, Fátima; Falcão, A.; Figueiras, A. e Herdeiro, M. T.

29th Annual International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ICPE). Montreal, Canada, 24-28 August 2013

Assessing Physician Knowledge and Attitudes Regarding Antibiotic Prescribing and Microbial Resistances

Resumo/Abstract

Misprescription of antibiotics has been related with the development of antimicrobial resistances worldwide, which represents a life-threatening concern. Considering the main role of physicians in this field, it is essential to assess their knowledge and attitudes regarding antibiotic prescribing and resistances.

The aim is to characterize primary care physicians' knowledge and attitudes regarding antibiotic prescribing and resistances. It was conducted a transversal study in the

Center Regional Health Administration (ARS-C) of Portugal, including all physicians working in primary care facilities of the National Health System (n = 1097). A validated, reply-paid, self-administered questionnaire was used to assess (1) attitudes and knowledge about antibiotic prescribing and resistances, (2) preferential sources of knowledge used and (3) sociodemographic and clinical practice information.

The response rate was 43% (n = 473). Regarding sociodemographic characteristics, the mean age was 52.55 years, 53% (n = 249) were female, 77% (n = 362) only work at the National Health System and 22% (n = 103) also work at private settings. All participants were General Practitioners and 66% (n = 312) also work in the emergency department.

Regarding the attitudes assessed, physicians recognize that responsibility of others (health care system, scientific investigation or other professionals) could influence the prescription process. For the group of statements regarding the usefulness of some sources of knowledge, we obtained a Cronbach's alpha of 0.730.

The sources of knowledge classified as being preferential were clinical practice guidelines, previous clinical experience, continuous education courses and the contribution of peers or others medical specialist.

Physicians recognize that there are some factors (as previous clinical practice or the responsibility of others) that influence antibiotic prescribing. Accordingly, these factors that influence primary care physicians' clinical practice should be considered to design multidisciplinary and more effective interventions to improve antibiotic prescription.

Teixeira, A. Rodrigues; Ferreira, M.; Roque, Fátima. e Herdeiro, M. T.

29th Annual International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ICPE). Montreal, Canada, 24-28 August 2013

Validity and Reliability of a Questionnaire to Assess Knowledge and Attitudes Regarding Antibiotic Prescribing and Resistances

Resumo/Abstract

Misprescription of antibiotics has resulted in the development of bacterial resistances worldwide. To assess factors underlying physician antibiotic prescribing behavior, it is essential to develop valid and reliable instruments.

To develop and validate a questionnaire designed to assess physicians' knowledge and attitudes about antibiotic prescribing and resistances, and the usefulness of some sources of knowledge.

The questionnaire was developed based on the literature review and it was designed to assess physicians' knowledge and attitudes about antibiotic prescribing and resistances. The development and validation process included two different stages: (1) content and face validation, which included the evaluation by expertise panels; and (2) the reliability analysis, to evaluate the internal consistency (Cronbach's α) and the reproducibility (Intraclass Correlation Coefficient - ICC) of the questionnaire. To evaluate the questionnaire reliability, a pilot study was conducted at the Regional Health Administration of North, using the test-retest method, on a sample of 30 hospital care physicians and 30 primary care physicians.

Content validity, which included the evaluation of professionals concepts used, and face validity, that assess the linguistic and interpretative terms in the statements, resulted in 28 changes of the questionnaire.

About the reliability analysis, all ICC values obtained were, at least, fair to good for both groups of physicians studied (ICC > 0.4). About the internal consistency, Cronbach's α values obtained were satisfactory for both groups of physicians studied (Hospital care physicians: $\alpha = 0.783$; Primary Care Physicians: $\alpha = 0.770$).

Our results sustain this questionnaire as a valid and reliable tool to assess physicians' knowledge and attitudes regarding antibiotic prescribing and resistance.

As a future perspective, it is essential to use this questionnaire in a larger sample to understand and improve rational antibiotic prescribing and to develop interventions aimed to improve antibiotic use.

Teixeira, A. Rodrigues; Soares, S.; Loureiro, R. J.; Roque, Fátima e Herdeiro, M. T.

10th TOPRA (The Organization for Professionals in Regulatory Affairs) Annual Symposium 2013. Lisbon, 16-18 October 2013

Sales trends of Rosiglitazone and Pioglitazone after safety alert in Portugal (2002-2012)

Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods

Abreu, Rute e David, Fátima

8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação. Lisboa, 19 a 22 de junho de 2013

Rede de Informação de Contabilidades Agrícolas: Avaliação de impactos

Resumo/Abstract

A investigação avalia os impactos da Rede de Informação de Contabilidades Agrícolas (RICA). Por um lado, o impacto da modernização da atividade agrícola ditada pela reforma da Política Agrícola Comum (PAC) implicou a construção de uma rede de informação, que através do uso das Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica (TICE), tornou esta atividade económica e globalmente mais competitiva, altamente empreendedora e, por isso mesmo, uma das prioridades da Comissão Europeia. Por outro lado, o impacto do aumento da produtividade e a redução dos custos nas organizações agrícolas só foi possível porque o uso dos novos sistemas de informação contabilísticos otimizaram a relação entre eficiência, eficácia, economia e qualidade dos bens produzidos. Assim, esta investigação tem como metodologia o desenvolvimento de uma análise exploratória de um caso de estudo que promove a sua atividade económica recorrendo à RICA. Como resultados, observa-se que a relação entre uma exploração agrícola e a rede de informação contabilística se efetiva através das TICE, em substituição dos tradicionais processos baseados em papel. Paralelamente há necessidade de informação permanentemente atualizada e com relevância, de modo a criar valor para as explorações agrícolas. Os responsáveis e técnicos de contabilidade devem ser eficazes e inovadores no tratamento da informação e as TICE devem consolidar o processo de tratamento de dados. Contudo, a aderência, de forma voluntária, à difusão da informação contabilística por meio de uma rede é sem dúvida um instrumento de transparência no processo de gestão da atividade agrícola.

Martins, José Alexandre; Nascimento, Maria e Estrada, Assumpta

III Encontro de Probabilidades e Estatística na Escola à distância. 5-6 de abril de 2013

Wonderland... Attitudes towards Statistic of Portuguese University Students

Resumo/Abstract

Nowadays it is important to value the students' attitudes when they begin a new Study Cycle (Bologna University Cycle) for two sets of reasons: the formative results and its own influence in the teaching learning process. This study emerged in line with some of our previous works about the Attitudes Towards Statistics research in different contexts. The Escala de Actitudes hacia la Estadística de Estrada (Estrada Attitudes Towards Statistics Scale, EAEE, 2002) was used within Statistics courses in order to plan future actions to the university future teachers and others. The portuguese translation of this scale was validated by a panel of experts. All the items are distributed within a matrix of pedagogical and anthropological components.

The analysis was done among 341 students of a northern portuguese university in different degrees. Statistics is a course taught in the third semester in all degrees, except in Economy and Management where it is taught in the fifth semester. Our preliminary analysis describes the students general data. We also present the conclusions and in summary: despite the different degrees studied we were surprised by the results' similarity, between the studied degrees either in the total scores or in the pedagogical and anthropological components. Among these students the slightly positive attitudes are promising and according to the Cheshire cat: And you've picked up a bit of an attitude, still curious and willing to learn, I hope.

Salgado, Manuel; Ramos, M. C. V. e Craveiro, M. F. F

ORTE-International Conference on Rural Tourism. Aveiro, 4-6 September 2013

Sustainable Tourism Development in the Alva Valley: Alvaland

Resumo/Abstract

The model of sustainable tourism development in rural areas requires that the existing organizations should share objectives, activities and resources, in order to achieve maximum benefit with minor cost and effort. We believe that the sustainability of tourism will meet the needs of the local population and tourists, both now and in the future, as well as the agents of the tourism industry and local authorities. The existence of a destination - Alvaland - constituting a system of mutually interdependent components will become an opportunity for development of this peripheral region which actually faces a different set of constraints, starting from its desertification at various levels: space, human and economic.

Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training

Direito, A.F.; Tracana, R. B. e Ferreira, M.E.

IX Seminário Internacional de Educação Física, Lazer e Saúde: Desafios e oportunidades num mundo em mudança, Braga, 3-6 de julho de 2013

Uma atividade de outdoor: caracterização ambiental do rio Zêzere

Resumo/Abstract

O bloco À descoberta do ambiente natural, do 4º ano do 1º CEB, poderá constituir uma oportunidade de implementação de atividades de outdoor, proporcionadoras do desenvolvimento de atitudes de respeito para com a natureza e sensibilização para os aspetos estéticos do ambiente. Com o objetivo de construir um guião para uma atividade de outdoor com o intuito de os alunos conhecerem o seu meio natural, utilizou-se a metodologia de investigação/ação, com uma componente qualitativa, na medida em que foram utilizados instrumentos de recolha de dados tais como questionários preenchidos, anonimamente, pelos alunos. A amostra compreendeu 58 alunos do 4º ano das escolas do 1º Ciclo do Agrupamento de Escolas de Celorico da Beira. Na análise dos questionários verificou-se que os alunos têm algum conhecimento da existência do rio Zêzere, mas não sabem onde nasce nem onde desagua e também não conhecem a sua fauna e flora. Concordam que a poluição dos rios é perigosa para as espécies de fauna e flora, e com a preocupação que existe quer pelo Homem, quer pelas reservas e parques naturais, na preservação do ambiente e tudo o que é prejudicial à natureza.

Face a estes resultados procedeu-se à preparação de uma saída de estudo, tendo para isso sido construído um guião "Conhecer o Rio Zêzere" com ilustração de locais de interesse geobiológico.

Marta, Carlos; Casanova, Natalina; Masià, J.; Deltell, C. e Fonseca, Teresa

I World Congress of Children and Youth Health Behaviours e IV National Congress of Health Education. Viseu, may 2013

Interaction of Physical Activity, Body Fat, Morphological Typology

and Health-Related Physical Fitness in Prepubescent Children

Resumo/Abstract

Fitness has been proposed as a major marker of health status at any age (Ortega et al., 2007), and is considered to be important supportive element for the maintenance and enhancement of health and quality of life (Malina, 2001). However, the interaction of the predictors of physical fitness still needs to be investigated. Furthermore, the term physical fitness is often erroneously used as a synonym for aerobic fitness rather than as an umbrella term to embrace all health-related fitness components (Hands et al., 2009).

To analyse the interaction of somatotype, body fat, physical activity and health-related fitness in prepubescent children.

This was a cross-sectional study involving 312 children (10.8 ± 0.4 years). Evaluation of body fat was done using the method described by Slaughter. Somatotype was computed according to the Carter's method. Physical activity was assessed with the Baecke questionnaire. The physical fitness assessment employed sets of cardiovascular endurance, muscular strength, balance and flexibility.

We found negative influences of endomorphic, ectomorphic and body fat. The influences of mesomorphic and physical activity were positive. Morphological typology does not show any interaction with physical fitness. The body fat had the high-sized effect on the aerobic fitness, in both boys ($\Delta p^2 = 0.080$) and girls ($\Delta p^2 = 0.039$), and the physical activity on the aerobic fitness in the boys ($\Delta p^2 = 0.068$) and balance in the girls ($\Delta p^2 = 0.039$).

These data seem to suggest that in prepubescent children, body fat and physical activity are more important determining factors in the selected health-related fitness components than the genetic determinism, observed from the morpho-constitutional point of view.

Rios, L.A.; Ferreira, M.E. e Tracana, R. B.

IX Seminário Internacional de Educação Física, Lazer e Saúde: Desafios e oportunidades num mundo em mudança. Braga, 3-6 de julho de 2013

Educação sexual no 1º ciclo: uma experiência pedagógico-didática

Resumo/Abstract

Neste estudo faz-se uma abordagem à importância da Educação Sexual no 1º ciclo do ensino básico. Apresenta-se uma experiência pedagógico-didática "Até onde vai o carinho" implementada, numa turma de 4º ano do 1º CEB, onde se apresentam as atividades, as estratégias e as finalidades a alcançar. É feita a contextualização da relevância das aulas de Educação Sexual. A formação de crianças e jovens mais conhecedores do seu corpo e sua fisiologia, assim como a segurança, ou seja, a prevenção do abuso sexual, constituem objetivos desta intervenção pedagógica.

Ao longo da realização deste estudo foi privilegiada a análise de documentos e a pesquisa bibliográfica, cruzando as diversas fontes de informação existentes. A abordagem da sexualidade encontra constrangimentos diversos, quer no contexto das aprendizagens informais quer no contexto de ensino formal.

Assim, no contexto da área "Formação Cívica" implementamos três aulas, de 50 minutos, de Educação Sexual, na turma onde decorreu o estágio do 1º ciclo do ensino básico. A exploração das temáticas teve por base o conhecimento prévio das concepções das crianças. O diálogo constituiu uma importante ferramenta nesta abordagem. Os registos icnográficos e escritos revelaram-se fundamentais neste processo de aprendizagem. Verificamos que estas crianças, ao longo destas sessões, revelavam entusiasmo e vontade de aprender mais.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology

André, José Reinas e Pinto, J. C. Cruz

APMAS 2013 - 3rd International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress. Turquia, 24-28 April 2013

Advanced Modeling of Polymer Non-Linear Stress Relaxation – Poly (Methylmethacrylate) and Polycarbonate

Resumo/Abstract

Sound models of temperature- and strain-dependent non-linear stress relaxation are still lacking. Very recent work has shown that focusing on polymers' local, non-affine, strains and stresses provides an adequate basis for developing such models and accurately predicting experimental stress relaxation moduli, the values of meaningful physical parameters and long time behavior, from experiments spanning only a few hours. A new modeling strategy that explicitly considers such non-affine local stresses and strains was applied to two amorphous polymers – a poly(methylmethacrylate), PMMA, and a bisphenol-A polycarbonate, PC. The results support a view of the stress relaxation process where a temperature-dependent, truncated, approximately log-normal distribution of local cooperative (or clustering) transitions are involved, at and above a minimum (or primitive) relaxor size. Within this view, cooperativity (via the average and maximum cluster sizes) increases with decreasing

temperatures. Beyond the reasonable agreement with the experiments, the model succeeds in predicting (1) the effect of increases in the fully relaxed modulus, E^∞ , as in semi-crystalline or strongly cross-linked polymers, (2) the strict inapplicability of time-temperature and strain-time super-positions, (3) an extended, Kohlrausch-Williams-Watts, type of relaxation response, spanning 12 or more time decades, and (4) specific, meaningful, physical parameters: a minimum activation energy (close to those of corresponding α -type transitions), the (occupied + free) volume of the primitive relaxor, and the approximate crossover temperature, T_c , and frequency, c , both of critical importance in condensed matter dynamics. The model also has the potential of incorporating the effect of changes in free volume and allows very fast computations, irrespective of the experimental time scale.

PROJETOS/PROJECTS

Comunicação e Expressões/Communication and Expressions

Campos, Luísa; Best, Walter; Ribeiro, María del Carmen Arau e Neves, Paula

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Comunicação e Expressão Cultural

Português como Língua Segunda (L2): Investigação sobre a implementação da legislação em vigor nas instituições do Concelho da Guarda

Resumo/Abstract

In this project we propose to analyse the language education experience of the immigrant community in Guarda, Portugal, including state-certified Portuguese language (L2) courses, as provided by private and public schools, non-profit and other private institutions. The first phase of this project consists in the analysis of the existing legislation relative to the teaching of the host national language (Portuguese as a Second Language - L2) and national and European culture to immigrants, covering the pertinent legislation, i.e., normalised procedures regarding the process of teaching and learning the host language and national and European culture (1- teaching institutions; 2- required teacher competence in language and culture; 3- teacher training programmes and certification; 4- teaching objectives; learning contents; 5- target audiences: age groups; competence levels; established goals; 6- organizational structures: classes based on level of competence, classes based on age and classes based on socio-professional groups; 7- initial and subsequent placement process; 8- evaluation and certification). The second phase is to collect data that concentrates on how this legislation works in practice, or is deficient, regarding: 1- various types of teaching institutions; 2 – teacher qualifications: linguistic (L2) and cultural; 3- teacher training and certification; 4- teaching objectives and learning contents; 5- target audiences: age groups; competence levels; established goals; 6- organizational structures: classes based on level of competence, classes based on age and classes based on socio-professional groups; 7- initial and subsequent placement process; 8- evaluation and certification; national results. The final phase is to cross-reference the analyses from the first and second objectives in order to draw conclusions about the situation in the municipality of Guarda.

Gouveia, Regina e Ravasco, Carla

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Comunicação e Expressões

Integração/inclusão de alunos Erasmus no IPG

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Saúde/Health

Carrondo, Ezequiel; Moura, Júlia; Paulino, Manuel; Pissarra, Paula e Coutinho, Paula

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências Saúde

Fatores de Desempenho Académico no Curso de Licenciatura em

Enfermagem

Resumo/Abstract

O processo de transição para o ensino superior constitui um importante passo na vida dos estudantes, envolvendo desafios não só de natureza académica, mas também de natureza psicossocial, inerentes à adaptação a um novo ambiente, por vezes com profundas alterações nas suas rotinas e nos seus estilos de vida (Monteiro, Tavares e Pereira, 2007, cit. por Carrondo, 2012).

O estudo realizado por Posadzki et al. (2010) indicou que a maiores scores no “sentido de coerência” correspondem melhores indicadores de estilo de vida saudável e inversamente quanto melhor o indicador de estilo de vida saudável, maiores scores no “sentido de coerência” são apresentados pelos estudantes. Para estes autores, o “sentido de coerência” pode influenciar o bem-estar, a saúde mental e a qualidade de vida dos estudantes, com influência no desempenho académico dos estudantes (Carrondo, 2012). Neste sentido, os resultados podem ser de grande utilidade para a compreensão dos estilos de vida dos estudantes e assim contribuir para que os processos pedagógicos integrem e estimulem a adoção de estilos de vida saudáveis. O “sentido de coerência” pode desempenhar um importante papel na prevenção do stresse académico, da depressão e de outros problemas de saúde. Grayson (2008) sugere que o “sentido de coerência” tem maior influência no sucesso académico do que algumas experiências institucionais, pelo que deve integrar as características dos estudantes e ser incluído na análise do desempenho académico no ensino superior. As instituições de ensino superior devem constituir-se como instituições promotoras de saúde, criando condições favoráveis ao desenvolvimento de programas de promoção da saúde e de prevenção da doença na comunidade académica.

Carrondo, Ezequiel; Moura, Júlia; Paulino, Manuel; Pissarra, Paula e Coutinho, Paula

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências Saúde

Desempenho académico de estudantes do ensino superior e salutogénese

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Coutinho, Paula; Pereira, André Araújo e Roque, Fátima

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências da Saúde

Desenvolvimento e Validação de Pictogramas Farmacêuticos

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Herdeiro, Maria Teresa; Roque, Fátima; Cruz, Odete; Falcão, Amilcar; Figueiras, Adolfo; Ramalheira, Elmano e Loureiro, Rui João

Centro de Biologia Celular da Universidade de Aveiro (CBC/UA)

Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)

PTDC/SAU-ESA/105530/2008

Ciências da Saúde

Intervenções Educativas Para Melhorar o Uso de Antibióticos nos Profissionais de Saúde Portugueses. Ensaio Controlado Aleatório por Clusters

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Leitão, João; Cavaco, Odília; Ventura, Sandra; Paiva, Teresa; Pereira, André e Nunes, Maria João

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências da Saúde

Aquisição e consumo de substâncias psicoativas pelos estudantes do IPG

Lopes, Fernanda; Leitão, João e Barbosa, Maria Hermínia

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências Sociais e da Saúde

Tipificação e Caracterização do Movimento Associativo de Apoio a Doentes e Incapacidades

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Marques, Ermelinda; Corte, Agostinha; Batista, António; Veríssimo, Cristina; Videira, Luís; Veríssimo, Manuel Teixeira; Barbosa, Maria; Nunes, Maria João e Tavares, Paulo

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências da Saúde

Maus tratos à pessoa idosa. Diagnóstico da situação no Concelho da Guarda

Resumo/Abstract

Portugal apresenta um cenário de acentuado envelhecimento, apontando os resultados dos Censos de 2011 para uma proporção de, cerca de 19% da população com 65 ou mais anos de idade. A região Centro, logo a seguir à região do Alentejo, é das mais envelhecidas de Portugal, representando os indivíduos de 65 ou mais anos, 22,5 % da população. Por outro lado, 20% das pessoas idosas vivem sozinhas e 40% vivem exclusivamente com outra(s) pessoa(s) idosa(s).

O progressivo envelhecimento da população, a sua feminização, o aumento do número de pessoas idosas a viverem sozinhas e, paralelamente, o peso das potenciais formas de discriminação em função da idade constituem quatro aspetos a ter em conta na (re) definição das políticas públicas, de modo a adequar cada vez mais as intervenções às necessidades e especificidades deste grupo populacional (Quaresma, 2012).

O aumento da esperança de vida nem sempre tem sido acompanhado por um aumento da qualidade de vida, do bem-estar e de melhores cuidados à pessoa idosa.

Entre 2000 e 2012 a APAV registou um total de 7 058 processos de apoio de pessoas idosas vítimas de crime e de violência (179% de 2000 para 2012). Em 2012, registaram-se 809 processos de pessoas idosas vítimas de crime de violência, sendo a maioria do sexo feminino (APAV, 2012).

Face a esta problemática, torna-se uma exigência da vida atual o estudo dos maus tratos à pessoa idosa, no sentido de serem implementadas medidas adequadas de prevenção primária, secundária e terciária. Tendo em conta que os profissionais de saúde, especificamente os enfermeiros, contactam diariamente com a pessoa idosa e com a sua família, considera-se que se encontram numa posição privilegiada para identificar situações de risco e, desta forma, intervir preventivamente junto destes idosos.

Neste sentido, pretende-se com este projeto identificar (indícios de) maus tratos à pessoa idosa no Concelho da Guarda; avaliar em que contexto os mesmos ocorrem; identificar e analisar os fatores determinantes dos maus tratos à pessoa idosa.

Pereira, André Araújo; Ribeiro, Maximiano e Coutinho, Paula

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências da Saúde

Quimismo das águas minerais naturais na Região da Beira Interior, indicações terapêuticas, desenvolvimento de produtos farmacêuticos com potencial valor terapêutico

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Ventura, Sandra; Corte, Agostinha; Marques, Ermelinda; Lopes, Fernanda e Barbosa, Hermínia

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências da Saúde

As Plantas Medicinais: Ciência e Saúde

Resumo/Abstract

As plantas medicinais são utilizadas desde os tempos primitivos e continuam a ser utilizadas pelas populações, para diversas situações clínicas, muitas vezes simultaneamente com medicamentos de síntese química, sem aconselhamento prévio.

As razões que justificam essas atitudes estão muitas vezes relacionadas com as crenças individuais e coletivas, uma vez que as populações acreditam que as plantas são boas e eficazes porque são naturais. A falta de sucesso terapêutico obtido com alguns medicamentos de síntese química, as condições socioeconómicas, religiosas e culturais, são também fatores a ter em conta. Mas as plantas possuem diversos compostos farmacologicamente ativos que podem interagir com os fármacos de síntese química. Os efeitos sinérgicos, com aumento de eficácia mas com risco de toxicidade, ou os efeitos antagonistas entre as plantas e os fármacos resultam frequentemente de efeitos complementares ou competitivos do fármaco ou dos seus metabolitos, que têm os mesmos alvos farmacocinéticos e/ou farmacodinâmicos. Existem poucos estudos clínicos que denunciam o efeito das plantas medicinais na eficácia dos fármacos em termos de mecanismos farmacocinéticos e farmacodinâmicos. É fundamental identificar as interações planta-fármaco e os efeitos adversos resultantes da administração simultânea das plantas com medicamentos de síntese química de modo a assegurar uma terapêutica eficaz, segura e de qualidade a todos os indivíduos.

Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods

Paiva, Teresa

Instituto Politécnico da Guarda

União Europeia Ciência Viva-Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica Museu da Ciência, Coimbra

FP7-PEOPLE-2013-NIGHT – n° 609809

Noite Europeia dos Investigadores – 2013

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Paiva, Teresa

Instituto Politécnico da Guarda

Aviso n° 03/SIAC/2009

AGRITRAINING – Formação Aplicada para o Setor Agroindustrial - Sistema de Apoio a Ações Coletivas

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Paiva, Teresa

Instituto Politécnico da Guarda

PRODOR - Aviso nº1 / Ação 4.2.2./ 2009

Promoção do Conhecimento e Desenvolvimento de Competências – Redes Temáticas de Informação e Divulgação

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Paiva, Teresa e Coutinho, Paula

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Estratégias de competitividades para a indústria biotecnológica

Resumo/Abstract

O setor agroalimentar é impulsionado por políticas comunitárias e nacionais para a promoção da melhoria da competitividade das empresas através do fomento da transferência tecnológica, modernização, inovação e qualidade ao longo de toda a cadeia. Este projeto integra uma das principais componentes de tendências de mercado e linhas prioritárias de financiamento - alimentação, biotecnologia e saúde. Este é exatamente o eixo que suporta o projeto com a capacitação das empresas do setor agroalimentar para a criação de novos produtos alimentares e/ou valorização dos já existentes, com vista à sua contribuição para o bem-estar e saúde dos consumidores, dirigidos a diferentes segmentos de mercado, permitindo assim desenvolver, as melhores soluções do ponto de vista da inovação e da competitividade económica.

Com este projeto, propomo-nos a congregar/compilar os interesses e as necessidades do setor, promovendo e partilhando o conhecimento, incentivando a inovação, e prestando apoio científico e tecnológico transversal às empresas da fileira agroalimentar, de modo a aumentar o seu índice tecnológico e assim reforçar a competitividade da economia portuguesa. Assim, afirmarmo-nos como interlocutores do setor agroalimentar nacional, e de forma eficiente, no que respeita à nossa intervenção, promovermos a génese de mais-valias para as empresas, que poderão no palco nacional e internacional afirmarem-se pela qualidade da sua abordagem.

Roque, Vítor; Fernandes, Gonçalo; Sardo, Anabela; Martins, José Alexandre e Melo, António

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências Sociais – Turismo

Environment, Space and Population; OTSE – Observatório de Turismo da Serra da Estrela

Resumo/Abstract

O Turismo é atualmente uma das principais atividades económicas da Região da Serra da Estrela, sendo considerado um vetor estratégico para o desenvolvimento económico da Região. Dada a sua importância para o desenvolvimento, sobretudo económico, desta área geográfica, torna-se essencial garantir um crescimento sustentado do sector do turismo, que permita a sua manutenção a longo prazo. A melhor forma de garantir a sustentabilidade do sector do turismo é através do seu planeamento e gestão, traçando objetivos e permitindo a promoção e a manutenção da qualidade do ambiente. Um elemento base do planeamento do turismo é o conhecimento aprofundado da oferta turística, devendo-se também conhecer a situação do ambiente que se pretende preservar ou mesmo melhorar.

O OTSE (Observatório de Turismo da Serra da Estrela) pretende ser uma mais-valia para o Turismo da Região, tendo por missão promover a análise, divulgação e o acompanhamento da evolução da atividade turística, de forma independente e responsável, garantindo a idoneidade da sua produção técnico-científica, de modo a contribuir para o desenvolvimento de um turismo sustentável na Serra da Estrela e integrado nas estratégias globais de desenvolvimento regional.

A área de atuação irá incidir principalmente na investigação científica, no estudo, análise, monitorização, acompanhamento e avaliação da atividade turística na região da Serra da Estrela.

Buijs, Goof; Carvalho, Graça S. e Tracana, R. B.

CBO B.V

Contract nº 20121204

Health Programme

HEPCOM “Promoting healthy eating and physical activity in local communities”

Resumo/Abstract

HEPCOM Develops a European Learning Platform that Assists Local Communities in their Work for Preventing Obesity Among Children and Young People.

Ferreira, Eduarda Maria; Reis, Carlos; Salgado, José Miguel e Costa, António

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências da Educação

Literacia científica no Ensino Pré-Escolar

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Ferreira, Eduarda; Reis, Carlos; Ferreira, Maria Eduarda; Velho, Filomena; Tracana, Rosa Branca; Cecilia e Mateus, Joaquim

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências da Educação

Educação e Comportamento Alimentar

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Ravasco, Carla; Bolota, Urbana e Mateus, Joaquim

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências da Educação

Abordagens Interativas na Educação

Resumo/Abstract

Com este projeto estudaremos o impacto real da utilização das novas tecnologias na educação, nomeadamente no que diz respeito ao uso do computador em geral e ao Magalhães em particular no 1º Ciclo do Ensino Básico no Concelho da Guarda. O impacto será estudado num âmbito multidisciplinar.

Este impacto será aferido através da aplicação de questionários de resposta fechada aos alunos de 5 a 10 anos que frequentem o 1º Ciclo do Ensino Básico deste concelho, aos docentes e pais / encarregados de educação.

Posteriormente, será proposto e criado um novo software que permita colmatar as falhas detetadas na primeira fase dos trabalhos. Este software terá aplicações e avaliação sucessivas em campo até ser atingido o patamar de qualidade pretendido.

Deste modo, os trabalhos desenvolver-se-ão em duas fases distintas: o do estudo da realidade nas escolas do concelho e a elaboração, aplicação e avaliação de um novo software.

Reis, Carlos e Ravasco, Carla

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciências da Educação

A Formação de Professores para a Escola Inclusiva: a cultura inclusiva no distrito da Guarda

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology

André, José Reinas e Pinto, José Cruz

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Ciência e Engenharia de Materiais

Estudo Experimental da Relaxação de Tensões de Materiais Poliméricos

Resumo/Abstract

O projeto proposto contempla a realização de uma gama considerável de ensaios experimentais de relaxação de tensões, inicialmente de um polímero amorfo – poli (metacrilato de metilo) – sujeito a várias deformações e temperaturas. Posteriormente, com base na modelação dinâmica molecular, pretende-se interpretar fisicamente e tratar matematicamente os resultados experimentais, de modo a prever o comportamento dos polímeros amorfos, com base em ensaios de curta duração, previsivelmente de 9.000 segundos, para tempos longos, quantitativamente características do comportamento experimentalmente quase inacessíveis, como é a relaxação de tensões para tempo infinito, assim como, os próprios tempos médios de relaxação.

Carreto, Carlos e Marques, Hugo

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Computação Móvel

Sistema Robótico para Telepresença Corpórea

Resumo/Abstract

O projeto consiste no desenvolvimento de um sistema de telerobótica móvel capaz de ser operado remotamente (via Internet), por um operador humano, permitindo a este realizar atividades de interação social e física em ambientes remotos. Para além da típica interação baseada em videoconferência, pretende-se investigar e desenvolver métodos de telepresença corpórea que forneçam ao utilizador capacidades para interagir fisicamente com o meio ambiente remoto, tais como a capacidade de se mover no espaço, de manipular objetos, de gesticular, de sinalizar locais, entre outros.

Carreto, Carlos e Baltazar, Mário

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI)

Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Computação Móvel

Sistema Especialista para Smartphone

Resumo/Abstract

O projeto proposto consiste no desenvolvimento de uma aplicação para smartphone que implemente um Sistema Especialista capaz de usar diferentes bases de conhecimento para fazer diagnósticos simples na área da medicina geral.

Pitarma, Rui; Dinis, Pedro; Martins, José e Caetano, Filipe

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI) Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Energia e Ambiente

Ventilação Natural de Edifícios por Dispositivos

Resumo/Abstract

Sem resumo.

Pitarma, Rui; Jorge, Luís; Pereira, João e Martins, José

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior (UDI) Fundação para a Ciência e da Tecnologia (FCT)

PEst-OE/EGE/UI4056/2011

Energia e Ambiente

Estudo e Diagnóstico de Estruturas de Madeira por Recurso à Termografia por infravermelhos

Resumo/Abstract

Sem resumo.

TESES E DISSERTAÇÕES/THESIS AND DISSERTATIONS

DOUTORAMENTO/DOCTORAL DEGREE

Comunicação e Expressões/Communication and Expressions

Ferreira, Zaida

Grau de Doutor

Universidade Aberta, 2013

Área Científica - Literatura Norte-Americana

Leslie Silko e James Redfield, Mentores de uma Nova Consciência: da Fragmentação à Unidade

Resumo/Abstract

As obras de Leslie Silko e James Redfield apresentam vectores temáticos diferenciados, porém, comungam da mesma perspectiva na abordagem que fazem da espiritualidade – “we are One, we are All Related”.

Silko descreve com um realismo inquietante as perturbações do foro psíquico que podem despoletar problemas diversos quer a nível social, económico, ecológico e humano, e conduzir à prática de actos sórdidos.

Redfield, nos seus quatro romances, propõe soluções, de forma a que as fragilidades que assolam um paradigma socioeconómico e cultural que ainda preza a posse material em detrimento da essência humana sejam ultrapassadas, ao mesmo tempo que desperta no leitor imagens arquetípicas que o religam a um passado longínquo, no qual havia uma ligação de total interdependência entre tudo e todos.

Assim, partindo da análise da obra dos dois autores, o presente estudo, intitulado – Leslie Silko e James Redfield, mentores de uma nova consciência: da fragmentação à Unidade – pretende questionar os valores em que assenta a sociedade pós-moderna e reflectir sobre as causas que, ao longo dos tempos, têm originado guerras insanas, seres humanos confinados à miséria no meio de um mundo de abundância, relações disfuncionais, corrupção, massacres, criminalidade, entropia climática, entre outros. Este estudo tem ainda como objectivo perscrutar se os Estados Unidos estão dispostos a (re) erguerem-se e a (re) afirmarem-se como um modelo sagrado para todo o mundo, símbolo do berço de um novo Homem, pronto a viver em uníssono, no qual a Fragmentação cede lugar à Unidade.

Sardo, Anabela

Grau de Doutor

Universidade de Aveiro, 9 de dezembro de 2013

Área Científica - Culturas e Línguas

A audácia de Ser Diferente: A Escrita Obsessiva de Ana Teresa Pereira

Resumo/Abstract

A presente tese tem como objetivo estudar a obra da escritora madeirense Ana Teresa Pereira.

Partindo da leitura integral dos seus livros, que se interligam formando um todo caracterizado por uma unidade intrínseca e obsessiva, e analisando especificamente a obra publicada entre 1989 e 2008, procurámos demonstrar os tópicos que permitem classificar a sua poética como uma escrita obsessiva e audaz, sob o ponto de vista do que de mais espantoso as expressões podem ter.

Estamos perante uma obra cuja indivisibilidade labiríntica se entretete com a paixão obsessiva pela Arte, em particular, pela Literatura, pelo Cinema, pela Pintura e pela Música.”

Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods

Figueiredo, Maria Elisa

Grau de Doutor

Faculdade de Psicologia e De Ciências da Educação da

Universidade de Coimbra, 2013

Área Científica - Psicologia das Organizações

Dinâmicas relacionais entre a Gestão de Recursos Humanos e a Gestão do Conhecimento. Um estudo no Setor dos serviços – Subsetor Banca

Resumo/Abstract

A presente investigação de doutoramento, na área de especialização de Psicologia das Organizações, focaliza o estudo dos processos organizacionais relacionados com o conhecimento. Centra-se nos seus condicionantes e na sua dependência conceptual e operacional face à natureza dos pressupostos com que operam os processos de gestão de recursos humanos nas organizações. A este nível debruça-se particularmente nas práticas referentes ao recrutamento e seleção, análise e descrição de funções, acolhimento, gestão de carreiras, retenção e formação profissional. Procura-se aceder ao conhecimento acerca da representatividade de aplicação dos referidos processos (de gestão das pessoas e de gestão do conhecimento) e compreender as suas dinâmicas relacionais em organizações portuguesas do setor dos serviços, subsetor da banca.

Neste contexto, foi revista a literatura da especialidade a partir da qual inferimos que a gestão de recursos humanos pode ser entendida numa lógica dual, contrapondo uma perspetiva orgânica, assente em pressupostos valorativos e de desenvolvimento, a uma outra, mecânica, assente em pressupostos de orientação restritiva e não valorativa. Esta lógica orientou o estudo empírico realizado, de natureza quantitativa, que procurou responder à questão central de investigação, segundo a qual a perspetiva que configura as práticas de gestão de recursos humanos implementadas numa organização tem impacto na forma como nesta operam os processos de gestão do conhecimento.

A amostra do estudo realizado é constituída por 5306 colaboradores que intervêm em 634 organizações pertencentes a um grupo económico português do subsetor da banca. Os dados foram recolhidos por recurso a dois questionários: PGRH – Práticas de Gestão de Recursos Humanos (composto por seis subescalas relativas ao recrutamento e seleção, análise e descrição de funções, acolhimento, gestão de carreiras, retenção e formação profissional) e GC – Gestão do Conhecimento.

Os resultados obtidos permitem-nos concluir que nas organizações estudadas os processos de gestão de recursos humanos e de gestão do conhecimento estão bastante operantes e que os relativos à gestão das pessoas assentam em pressupostos tendencialmente orgânicos, valorativos e de desenvolvimento. Concluímos ainda que a perceção dos colaboradores relativa à operância dos processos em questão é influenciada por variáveis de natureza sociodemográfica, designadamente género, idade e habilitações literárias, razão pela qual estas tenham passado a assumir o papel de covariáveis. Tendo ainda analisado a influência da função desempenhada pelos participantes, concluímos que a sua perceção dos processos em estudo é por ela influenciada, resultando em tendencialmente oposta.

Análises posteriores permitiram-nos concluir pela capacidade preditiva das práticas de gestão de recursos humanos estudadas relativamente aos processos de gestão do conhecimento. De um modo mais específico, destaca-se o facto de as práticas de gestão de pessoas empreendidas numa lógica orgânica e valorativa possuírem uma particular e distintiva capacidade de prever os processos organizacionais relacionados com o conhecimento. Efetivamente, quando consideramos as mesmas práticas, mas empreendidas numa perspetiva mecânica, verificamos que o seu impacto na gestão do conhecimento ou é nulo ou negativo.

As análises realizadas visando avaliar as relações simultâneas entre os constructos estudados permitiram concluir pela existência de uma forte relação direta entre as práticas de gestão de recursos humanos e os processos de gestão do conhecimento. Verificou-se, ainda, que quando as primeiras são operacionalizadas numa perspetiva tendencialmente mecânica possuem um impacto insignificante nos processos de gestão do conhecimento, enquanto que quando perspetivadas numa lógica orgânica detêm um impacto positivo e significativo em todos os processos relacionados com a gestão do conhecimento. Por fim, constatou-se que existe um efeito diferencial da função desempenhada pelos colaboradores ao nível da sua perceção quanto à operância dos processos organizacionais relacionados com a gestão de recursos humanos e com a gestão do conhecimento.

Poças, Ana

Grau de Doutor

Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra, 2013

Área Científica - Economia

The Interrelations between Health, Human Capital and Economic Growth. Empirical Evidence From the OECD Counties and Portugal

Resumo/Abstract

Este estudo tem por principal objetivo analisar o papel da saúde no crescimento económico, assumindo que o estado de saúde é um componente do capital humano e, portanto, que interage simultaneamente com os níveis de qualificação e com a performance económica. Nas últimas décadas, a saúde como parte integrante do capital humano tem assumido uma importância crescente na literatura sobre crescimento económico, sendo hoje amplamente reconhecido que a saúde, como a educação, é também um fator essencial da produtividade do trabalho e, consequentemente, do crescimento económico. Apesar dos importantes resultados já alcançados no estado de saúde dos países mais desenvolvidos, que permitem que as pessoas vivam mais e melhor, alguns aspetos que caracterizam as economias destes países justificam a sua análise. De facto, estes países deparam-se com importantes desafios relacionados com o envelhecimento da população, a crescente incidência de doenças crónicas e a crescente pressão financeira sobre os respectivos sistemas de segurança social e de saúde.

Neste contexto, o principal objetivo desta dissertação é evidenciar empiricamente o impacto do estado de saúde no crescimento económico e destacar as interligações complexas entre saúde, educação e rendimento, através de um mecanismo de causalidade cumulativa capaz de gerar um ciclo virtuoso de crescimento económico com tendências expansionistas. No

sentido de captar os efeitos de feedback entre saúde, educação e rendimento, são utilizadas especificações econométricas adequadas e, numa primeira fase, técnicas de estimação baseadas em análises de dados em painel. Numa fase posterior, é desenvolvido um modelo de equações simultâneas de modo a captar as tendências de causalidade cumulativas entre as variáveis centrais do modelo. Os modelos são aplicados aos países da OCDE e a Portugal.

Os nossos resultados empíricos mostram que a saúde é de facto um fator importante para explicar os processos de crescimento e convergência dos países da OCDE e das regiões Portuguesas ao nível dos distritos. Os fatores económicos e a educação são também importantes para explicar o estado de saúde. É também demonstrado que o mecanismo de causalidade cumulativa é útil para explicar as interligações entre saúde, educação e crescimento económico em Portugal. Para um entendimento mais profundo do processo de crescimento, os fatores de saúde e a qualificação do capital humano devem ser considerados na análise empírica.

Em termos gerais, a nossa dissertação corrobora a tese de que um melhor estado de saúde tem benefícios significativos para o crescimento económico e, deste modo, deve ser considerado um importante componente do capital humano, a par da educação. O investimento na educação e saúde dos indivíduos é importante não só para um maior bem-estar mas também para um crescimento económico sustentável. Evidência empírica deste impacto positivo bem como das ligações entre saúde, educação e crescimento económico constituem importantes linhas de orientação para os decisores políticos.

Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training

Brito, Elisabete

Grau de Doutor

Universidade da Beira Interior, 2013

Área Científica - Educação

As Implicações do Processo de Bolonha na Formação de Professores: um estudo nas Escolas Superiores de Educação em Portugal

Resumo/Abstract

O Processo de Bolonha, iniciado há mais de uma década, está na origem de toda a mudança vivenciada no ensino superior europeu atual. Dele decorre a implementação do sistema de créditos ECTS, a comparabilidade de graus assente na estrutura de três ciclos de estudos, a transparência, a equidade, a mobilidade e, em última instância, a empregabilidade dos estudantes, cidadãos europeus. Em Portugal, embora o processo seja mais recente, vivem-se, igualmente, na esteira de Bolonha, profundas modificações estruturais no ensino superior, assentes no paradigma pedagógico do aprender-fazendo no qual o aluno deve assumir um papel de centralidade no seu processo de ensino e aprendizagem, e assistem-se a necessidades crescentes de cooperação institucionais e de legibilidade na formação.

A implementação do Processo de Bolonha teve, assim, em Portugal, um impacto global na reestruturação de todos os cursos do Ensino Superior e, especialmente, na criação dos novos cursos de Formação de Professores, sujeitos a profundas reformas legislativas, corporizadas no Decreto-Lei n.º 43/2005, de 22 de fevereiro, que aprova o Regime Jurídico da Habilitação Profissional para a Docência na Educação Pré-Escolar e nos Ensinos Básicos e Secundários.

Nesta sequência, tendo em conta as transformações ocorridas na formação dos futuros professores, foi objetivo do investigador analisar as implicações do Processo de Bolonha na Formação de Professores existentes nas Escolas Superiores de Educação públicas portuguesas; perceber o impacto das diretrizes supranacionais da União Europeia decorrentes do Processo de Bolonha no ensino superior português; aferir como foram operacionalizadas as mudanças nos domínios políticos e administrativo que as legislou no contexto nacional; e, ainda, observar o modo como as Instituições de Ensino Superior as materializaram e operacionalizaram, procurando perceber, através da análise os Relatórios de Concretização do Processo de Bolonha produzidos pelas Escolas Superiores de Educação, os efeitos destas modificações nos cursos de Formação de Professores e, consequentemente, no exercício futuro da profissão docente em Portugal.

Nesse sentido, a par da análise das diretrizes europeias e da legislação nacional que lhe serviu de suporte, foi realizada uma análise documental dos Relatórios de Concretização do Processo de Bolonha produzidos pelas Escolas Superiores de Educação do Ensino Superior Politécnico que oferecem Formação de Professores à luz do enquadramento legal que os tornou obrigatórios (Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho).

Do estudo emergiram inúmeras conclusões, de que são exemplo a incompatibilidade entre a mobilidade dos estudantes no Espaço Europeu do Ensino Superior e a tipologia anual de determinadas unidades curriculares, encontrada em alguns planos de estudo de cursos analisados, ou mesmo pela existência, no contexto do ensino superior português, do mestrado integrado que não encontra equivalência nos documentos oficiais europeus que definem os princípios do Processo de Bolonha o que, não atendendo ao princípio da legibilidade, pode dificultar a comparabilidade dos graus ao nível europeu.

Percebeu-se que foi feito um esforço por parte do Governo português para enquadrar as diretrizes emanadas da União Europeia decorrentes do Processo de Bolonha na legislação nacional, e que houve um efetivo empenho de operacionalização por parte das instituições de ensino superior, concretamente na criação dos novos cursos da Formação de Professores, que fizeram o possível para que a base legislativa fosse cumprida.

Contudo, ao nível da criação desta novas formações, verificou-se que existiu pouca ponderação e um insuficiente amadurecimento por partes das instituições na elaboração dos planos de estudos, efetivados com demasiada rapidez e apressadamente apresentados, muito devido à tardia promulgação do enquadramento legal que os definiu, de que resultaram graves conflitos legislativos, que necessitam de ser adequadamente repensados.

Foi óbvia também a grande preocupação com a política institucional nomeadamente na definição da estrutura de graus e de créditos ECTS, em detrimento das necessárias implicações dessa atitude no desenvolvimento curricular de que resulta a

vertente pedagógica o que denota que, apesar da rápida incrementação de todos os pressupostos teóricos do Processo de Bolonha, pouco mudou verdadeiramente na prática de ensino, havendo ainda um longo caminho a percorrer para a efetiva construção de um projeto educativo europeu credível e inclusivo.

Canelas, Carlos

Grau de Doutor

Universidade de Aveiro, 2013

Área Científica - Ciências da Comunicação

O Binómio Jornalista-Editor de Imagem na Produção Noticiosa Televisiva

Resumo/Abstract

Na era da convergência jornalística, as redações televisivas estão, ainda, a passar por diversos processos de transformações. Centrando esta problemática nos telejornalistas, verifica-se uma tendência crescente para que estes desempenhem funções e/ou tarefas que ainda há muito pouco tempo eram executadas por outros profissionais da informação televisiva. Esta agregação funcional verifica-se, nomeadamente, ao nível da edição de imagem de conteúdos noticiosos a serem transmitidos pela televisão. Neste contexto, na presente tese de doutoramento pretende-se, em termos gerais, apurar e compreender as causas e as consequências de serem os próprios jornalistas televisivos a desempenhar a edição de imagem de conteúdos noticiosos transmitidos pela televisão. Para isso, foi desenvolvida uma investigação empírica, tendo como campos de estudo as redações centrais da SIC e da TVI.

Tal como o trabalho de campo permitiu concluir, os diversos fundamentos desta dinâmica são, de certa forma, incontornáveis. Contudo, esta investigação pretende também contribuir para que se reúnam as condições, ao nível da oferta formativa, que tornem as respetivas consequências consonantes com uma evolução profícua da atividade jornalística.

Marta, Carlos

Grau de Doutor

Universidade da Beira Interior, 2013

Área Científica - Ciências do Desporto

Determinants of physical fitness in prepubescent children and its training effects

Resumo/Abstract

The purpose of this investigation was to analyze the effect of somatotype, body fat and physical activity on overall physical fitness, explosive strength and aerobic capacity trainability in prepubescent children. Additionally, it was intended to identify the magnitude of the differences between boys and girls in physical fitness, and the effects of concurrent training on explosive strength and VO2max adaptations. For the accomplishment of these purposes the following sequence was used: (i) reviewing available literature; (ii) analyzing the interaction between somatotype, body fat, physical activity and physical fitness in prepubescent children; (iii) identifying physical fitness differences between boys and girls; (iv) analyzing the interaction between somatotype, body fat and training-induced explosive strength and VO2max gains; (v) and comparing the effects of 8-weeks training period of strength training alone, or combined strength and aerobic training on explosive strength and VO2max adaptations. Results suggest that: (i) somatotype is the most important variable determining overall physical fitness and training-induced explosive strength and VO2max gains, in boys and girls; (ii) boys present higher values in muscular strength and endurance, velocity and aerobic capacity, and girls perform better on tests of balance and flexibility. Gender differences in the physical fitness are greater in the explosive strength and smaller in the muscular endurance and flexibility, followed by velocity and balance; (iii) performing strength and aerobic training in the same workout does not impair strength development, and allows similar neuromuscular adaptations in prepubescent boys and girls.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology

Almeida, José Carlos

Grau de Doutor

Universidade do Minho, 2013

Área Científica - Engenharia Civil

Estudo do Ciclo de Vida de Pontes Rodoviárias: Sistema de Apoio à Análise Comparativa de Custos ao Longo do Ciclo de Vida de Diferentes Soluções

para Pontes Rodoviárias de Betão Armado

Resumo/Abstract

Neste artigo, apresenta-se um modelo que permite a quantificação dos custos de acidente resultantes dos diferentes cenários de circulação decorrentes da existência de obras na via. São apresentados os resultados da aplicação do modelo a uma obra de arte localizada na A25 no cenário de desvio total do tráfego por uma via alternativa.

Fonseca, Cecília

Grau de Doutor

Universidade da Beira Interior, 2013

Área Científica - Matemática Aplicada

Coefficientes de Dependência em Campos Aleatórios Max-Estáveis

Resumo/Abstract

A quantificação e caracterização da dependência entre extremos de campos aleatórios é de primordial importância para a modelação estatística. Nos campos aleatórios gaussianos a função de correlação caracteriza a estrutura de dependência mas o pressuposto de gaussianidade é inadequado quando se pretende modelar o comportamento da cauda de uma distribuição. Neste caso, os coeficientes de dependência entre extremos de campos aleatórios, já existentes na literatura, desempenham um papel importante.

Neste trabalho estudamos a dependência entre valores extremos de campos aleatórios max-estáveis através da introdução de novos coeficientes de dependência. Assim, tendo em conta a importância de avaliar a dependência em diferentes direções, quando o campo aleatório é anisotrópico, apresentamos uma abordagem multivariada e multidirecional da dependência extremal através de matrizes de coeficientes de dependência, deduzimos relações entre coeficientes e propomos um algoritmo para os determinar. Segue-se a introdução de um coeficiente que resume a dependência extremal entre os máximos das variáveis indexadas em dois conjuntos disjuntos de localizações, que designamos madograma generalizado, e o estudo das suas propriedades. Na sequência do interesse em quantificar o impacto da ocorrência de um acontecimento extremo numa dada localização a um conjunto de localizações vizinhas, introduzimos os índices de contágio e estabilidade e estudamos as suas propriedades. O índice de contágio permite avaliar em que medida a ocorrência de uma excedência de um nível elevado se pode propagar e contagiar um conjunto de localizações vizinhas. O índice de estabilidade permite analisar a oscilação de um campo num conjunto de localizações relativamente a uma localização específica. Para todos os coeficientes introduzidos propomos estimadores, demonstramos algumas das suas propriedades e aplicamo-los em amostras de dados simulados e de dados reais. Por fim, introduzimos um modelo espacial autoregressivo de máximos, baseado no modelo de Haslett (Haslett 1979), provamos algumas das suas propriedades e avaliamos a dependência extremal com os coeficientes propostos.

Marcos, Fernando

Grau de Doutor

Universidade da Beira Interior, 2013

Área Científica - Matemática Aplicada

Algoritmos para Solventes de Polinómios Matriciais

Resumo/Abstract

No presente trabalho é desenvolvido um método do ponto Fixo considerando as entradas do polinómio matricial $P(X)$, reduzindo o problema ao nível escalar tentando com isso evitar os problemas de cálculo derivados da álgebra matricial sobretudo quando estes envolvem a inversa de uma matriz. É também apresentada uma versão vetorial do método de Newton para polinómios matriciais. Na sequência da ideia desenvolvida em (Marcos [27], pág. 357), onde a equação matricial $P(X) = 0$ é trabalhada ao nível escalar, é também considerado o método de Newton aplicado à equação formada por $n \times n$ equações polinomiais. O objetivo é evitar a derivada de Fréchet e a resolução da respetiva equação matricial de Sylvester em cada iteração, tal como acontece no método definido em (Higham [18], pág. 4). De acordo com Dennis [9], pág. 80, se X é um solvente do polinómio matricial $P(X)$ então X um bloco valor próprio da matriz companheira, $CV = V X$ no caso Mónico, ou bloco valor próprio do feixe companheiro, $C1V = C2VX$ no caso não Mónico. Relativamente a métodos iterativos com aplicação no cálculo de blocos valores próprios, pelo que se conseguiu apurar, existe apenas o método da Potência definido em (Dennis [9], pág. 83) e aplicado apenas a polinómios Mónico. Assim, é apresentado o Método Newton Vetorial para Blocos Valores Próprios definido para blocos valores próprios da matriz companheira e posteriormente adaptado ao cálculo de blocos valores próprios do feixe companheiro ou de um feixe genérico $(A;B)$ qualquer. Por último generalizou-se esta formulação para o cálculo de feixes próprios.

Here we will develop a Fixed point method considering the matrix element wise, so the computations will be carried at the scalar level, our attempt is to avoid the complications of matrix manipulations specially when dealing with the inverse of a matrix. We present here a vectorial version for the Newton's method for matrix polynomials. This follows the approach of (Marcos [27]), which is to treat again a polynomial matrix equation at a scalar level, for these we consider the polynomial equation by $n \times n$ scalar multivariate complex polynomials. The goal here is to avoid the use of the Fréchet derivative which in the respective algorithm it is needed to solve a generalized Sylvester equation at each step (see Higham [18], page 4). In Dennis [9], page 80, it is referred that if X is a solvent of $P(X)$ then it is a block eigenvalue of the companion matrix, $CV = V X$

in the monic case, or a block eigenvalue of the companion pencil, $C1V = C2V X$ in the nonmonic case. Another approach in searching numerical solutions to matrix differential equation is through the eigenvalues and generalized eigenvectors of the companion matrix or pencil. Related to block eigenvalue calculus, as much as we could, we just find out the block matrix power method (Dennis [9], page 83) and with application only to monic polynomials. It is therefore presented the Vectorial Newton method to block eigenvalue defined for the monic case, or a block eigenvalue of the companion pencil, in the nonmonic case. Finally we generalize this formulation for calculating eigenpencils.

Saúde/Health

A pessoa ostomizada - um estudo sobre qualidade de vida

Mestrado em Enfermagem Comunitária

Margarida Isabel Alves Cordeiro Pinto

Escola Superior de Saúde, 08 de março de 2013

Orientador

Marques, Ermelinda

As emoções dos enfermeiros perante o fim de vida da criança

Mestrado em Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria

César Carlos Pereira

Escola Superior de Saúde, 23 de abril de 2013

Orientador

Lopes, Fernanda

As estratégias da equipa de enfermagem na promoção da vinculação mãe/prematuro, na unidade de cuidados intensivos neonatais do Hospital Santa Maria, Centro Hospitalar de Lisboa Norte

Mestrado em Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria

Barbara Susana Clímaco Rebelo

Escola Superior de Saúde, 19 de junho de 2013

Orientador

Pissarra, Paula

Autoperceção da uma imagem corporal em alunos do segundo ciclo do ensino

Mestrado em Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria

Cláudia Isabel Custódio Roque Isca

Escola Superior de Saúde, 05 de dezembro de 2013

Orientador

Jorge, Ana

Dificuldades dos cuidadores formais de idosos institucionalizados

Mestrado em Enfermagem Comunitária

Sónia Andreia dos Santos Pereira

Escola Superior de Saúde, 29 de outubro de 2013

Orientadores

Corte, Agostinha e Marques, Ermelinda

Mamilos dolorosos e/ou com fissuras: condicionantes e implicações no aleitamento materno exclusivo

Mestrado em Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria

Fernanda da Conceição Nascimento Cortinhas Santos

Escola Superior de Saúde, 29 de novembro de 2013

Orientador

Pissarra, Paula

O adolescente e a vivência da hospitalização

Mestrado em Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria

Isabel Maria Barroca dos Santos Lino

Escola Superior de Saúde, 19 de junho de 2013

Orientador

Pissarra, Paula

O idoso dependente no domicílio: perceção de sobrecarga do cuidador informal num concelho do distrito da Guarda

Mestrado em Enfermagem Comunitária

Maria da Conceição Pereira Coelho

Escola Superior de Saúde, 08 de março de 2013

Orientador

Carrondo, Ezequiel

Relação emocional dos pais com o recém-nascido e vivências do parto

Mestrado em Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria

Adelina da Conceição dos Anjos Gregório Pereira

Escola Superior de Saúde, 05 de dezembro de 2013

Orientador

Lopes, Fernanda

Resiliência em crianças institucionalizadas

Mestrado em Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria

Cândida Amélia Matias Pereira

Escola Superior de Saúde, 29 de novembro de 2013

Orientador

Jorge, Ana

Satisfação dos utentes com os cuidados de enfermagem numa unidade de saúde familiar

Mestrado em Enfermagem Comunitária,

Cristina dos Santos Coralejo Moiteiro Cruz

Escola Superior de Saúde, 29 de outubro de 2013

Orientador

Marques, Ermelinda

*Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods***A inovação na administração pública: uma década de mudanças (1995-2005)**

Mestrado em Gestão - Administração Pública

Sandra Isabel Silvério de Almeida

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 14 de maio de 2013

Orientador

Mendes, Jorge

A influência da cultura na gestão de projetos- caso de estudo: COFICAB

Mestrado em Gestão – Logística

José Manuel Gonçalves Marques

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 16 de julho de 2013

Orientador

Baía, Amândio Pereira

A influência da embalagem na decisão de compra do consumidor: perspectiva infantil

Mestrado em Marketing e Comunicação

Adriana Sofia Lindeza Salvado

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 26 de julho de 2013

Orientador

Paiva, Teresa

A Marca do empregador "Employer Branding" como meio de atrair pessoas para as organizações

Mestrado em Marketing e Comunicação

Ana Cristina Sousa Nascimento

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 19 de julho de 2013

Orientador

Valente, Maria

A programação neurolinguística e o marketing pessoal: efeitos na comunicação

Mestrado em Marketing e Comunicação

Diana Marina Simões Almeida

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 17 de julho de 2013

Orientador

Paiva, Teresa

As reformas do Setor Público na Saúde em Portugal: Duas décadas de mudanças (1995-2011)

Mestrado em Gestão - Administração Pública

Jorge Miguel Almeida Mourato

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 24 de julho de 2013

Orientador

Mendes, Jorge

Avaliação de empresas: uma investigação aplicada ao setor dos laticínios da região da Serra da Estrela

Mestrado em Gestão – Empreendedorismo

Ana Cristina Santos Morais

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 25 de julho de 2013

Orientadores

David, Fátima e Rute, Abreu

Comunicação, motivação e formação em contexto laboral

Mestrado em Marketing e Comunicação

Ana Margarida Proença Caetano

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 22 de julho de 2013

Orientadores

Gouveia, Regina e Monteiro, Guilherme

Contabilidade de custos - contributos para um modelo contabilístico no Município da Guarda

Mestrado em Gestão - Administração Pública

Elisabete da Ascensão Pinheiro dos Santos

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 20 de setembro de 2013

Orientador

Simões, Victor

Contributo para a estimação de uma relação entre o valor da avaliação do património imobiliário no quadro do CIMI e as receitas do IMI para a cidade da Guarda

Mestrado em Gestão - Administração Pública

Carina Sofia dos Santos Pinheiro

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 25 de fevereiro de 2013

Orientador

Valente, Maria

Empresarialização hospitalar e gestão de recursos humanos: um estudo de caso

Mestrado em Gestão - Administração Pública

Ângela Marina Almeida Mourato

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 24 de julho de 2013

Orientador

Mendes, Jorge

Enoturismo como produto dinamizador do destino Bairrada

Mestrado em Gestão e Sustentabilidade no Turismo

Diogo Carlos Rosmaninho Ferreira Rodrigues

Escola Superior de Turismo e Hotelaria, 11 de janeiro de 2013

Orientadores

Salgado, Manuel e Brás, José Miguel

Desenvolvimento de uma marca verde – O caso Eco2Seia-produtos de baixo carbono

Mestrado em Marketing e Comunicação

Vânea Alexandra Rodrigues Garcia

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 18 de novembro de 2013

Orientador
Paiva, Teresa

Fatores críticos no socorro em acidentes rodoviários: o caso do distrito da Guarda

Mestrado em Gestão - Administração Pública

João António Lucas Pechorro

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 11 de novembro de 2013

Orientador

Baía, Amândio

Gestão da qualidade aplicada a um laboratório de monitorização e investigação ambiental

Mestrado em Gestão, Especialização Logística

Ana Maria Rodrigues Mouta

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 04 de abril de 2013

Orientadores

Abreu, Rute e Rodrigues, Pedro

O marketing como estratégia na administração pública - A satisfação do cidadão-cliente no GAME

Mestrado em Gestão - Administração Pública

Joana Raquel Figueiredo Líbano

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 29 de outubro de 2013

Orientadores

Braga, Ascensão e Santos, Fernando

O município como motor de desenvolvimento local

Mestrado em Gestão - Administração Pública

Tânia Pereira Reduto Cameira

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 12 de novembro de 2013

Orientador

Natário, Manuela

Os valores em spots de fast food: estudo sobre a televisão generalista portuguesa

Mestrado em Marketing e Comunicação

Carla Marinha Fernandes de Sousa

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 17 de julho 2013

Orientadores

Reis, Carlos e Monteiro, Guilherme

Perceção dos diplomados sobre a oferta formativa no âmbito da garantia da qualidade no ensino superior – O caso do Instituto Politécnico da Guarda

Mestrado em Gestão – Logístico

Teresa Margarida Cova Alpalhão Teodoro

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 23 de janeiro de 2013

Orientadores

Rei, Constantino e Cardão, Pedro

Relatório de Atividade Profissional

Mestrado em Gestão - Administração Pública

José Carlos Cunha dos Santos

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 26 de setembro de 2013

Orientador

Rei, Constantino

Relatório de atividade profissional - A comunicação como ferramenta essencial na gestão da formação no centro municipal de cultura e desenvolvimento de Idanha-a-Nova

Mestrado em Marketing e Comunicação

Ana Catarina Gomes Fontainhas

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 16 de outubro de 2013

Orientadores

Brigas, Joaquim e Engrácio, Handerson

Relatório de atividade profissional na ecoconta, serviços de contabilidade e gestão do Sabugal, Lda. na área de contabilidade

Mestrado em Gestão – Contabilidade

Luís Carlos Carreto Lages

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 13 de dezembro de 2013

Orientador

Magro, Fernando

Relatório de atividade profissional - O papel dos sindicatos

enquanto organizações formadoras da administração pública

Mestrado em Gestão - Administração Pública

Carlos Fernando Varandas Nunes

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 28 de outubro de 2013

Orientadores

Rei, Constantino e Ramalho, João

Tributação em Portugal dos não residentes

Mestrado em Gestão – Contabilidade

Maria Alice de Almeida Gomes

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 17 de julho de 2013

Orientador

David, Fátima

Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational Innovation and Teacher Training

A ética e a cidadania nas competências informacionais

Mestrado em Educação e Organização de Bibliotecas Escolares

Maria do Céu Monteiro Madeira Ferreira

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 16 de
Julho de 2013

Orientadores

Reis, Carlos e Tadeu, Pedro

A influência da "leitura a par" no desenvolvimento das competências leitoras dos alunos do 4º ano de escolaridade

Mestrado em Educação e Organização de Bibliotecas Escolares

Elsa Maria Dias Pinto

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 19 de
junho de 2013

Orientadores

Fonseca, Ana e Reis, Carlos

A infografia como recurso didático: apetência para a história e geografia de Portugal no 2º ciclo do ensino básico

Mestrado em Educação e Organização de Bibliotecas Escolares

Susana da Conceição dos Santos Milheiro

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 16 de

dezembro de 2013

Orientador

Brigas, Joaquim

As bibliotecas escolares: princípios práticos e atividades pedagógicas

Mestrado em Educação e Organização de Bibliotecas Escolares,
Isabel Maria Mendes Borges Cardoso

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 22 de
abril de 2013

Orientador

Reis, Carlos

Biblioteca Escolar: Espaço de Memória e de Conservação Preventiva

Mestrado em Educação e Organização de Bibliotecas Escolares
Leonilde Maria Tavares Aparício

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 24 de
outubro de 2013

Orientadores

Costa, Ana e Amaral, Maria

**Caracterização dos efeitos do meio ambiente na biblioteca escolar:
dois casos de estudo**

Mestrado em Educação e Organização de Bibliotecas Escolares
Olga Maria Teixeira dos Santos

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 24 de
outubro de 2013

Orientadores

Costa, Ana e Amaral, Maria

**Competências básicas para a aprendizagem da leitura nos cinco
anos**

Mestrado em Educação Pré-escolar e Ensino do 1º Ciclo do Ensino
Básico

Hélder Jorge Loureiro Saraiva

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 16 de
julho de 2013

Orientador

Meleiro, Mário

Ensino básico relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Educação Pré-escolar e Ensino do 1º Ciclo do Ensino Básico, Isabel de Jesus Pinheiro de Oliveira

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 20 de fevereiro de 2013

Orientadores

Ferreira, Maria Eduarda e Velho, Filomena

Liderança e inteligência emocional nas bibliotecas escolares

Mestrado em Educação e Organização de Bibliotecas Escolares
Cristina Maria Gonçalves Pereira Dias

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 18 de junho de 2013

Orientadores

Daniel, Ana e Reis, Carlos

O valor da consciência fonológica em alunos com português língua não materna

Mestrado em Educação e Organização de Bibliotecas Escolares
Margarida Natália Santos Pires Araújo

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 09 de outubro de 2013

Orientador

Fonseca, Ana

Relatório de estágio profissionalizante

Mestrado em Ciências do Desporto

Carlos Alberto Amaro Capelo Júnior

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 11 de outubro de 2013

Orientadores

Fonseca, Teresa e Casanova, Natalina

Relatório de estágio profissionalizante

Mestrado em Ciências do Desporto

André Filipe Fonseca Santiago

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 04 de outubro de 2013

Orientador

Serra, Nuno

Relatório de estágio profissionalizante - Actividades do IPGym e laboratório de ciências do desporto

Mestrado em Ciências do Desporto

Patrícia Filipa Saraiva de Sousa

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 21 de novembro de 2013

Orientador

Serra, Nuno

Relatório de estágio profissionalizante - Planificação e estruturação da época desportiva 2011/2012 da Escola de formação de andebol do Instituto Politécnico da Guarda

Mestrado em Ciências do Desporto

António Ricardo Peres dos Santos Guerra

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 01 de janeiro de 2013

Orientador

Fonseca, Teresa

Relatório de estágio profissionalizante - Stadius Fitness Club

Mestrado em Ciências do Desporto

André Almeida Figueiredo

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 12 de dezembro de 2013

Orientador

Serra, Nuno

Relatório de estágio profissionalizante - Virgin Active Porto Gran Plaza - Atividades de academia: avaliação e prescrição de exercício físico

Mestrado em Ciências do Desporto

Andreia Daniela Gonçalves Fernandes

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 13 de

dezembro de 2013

Orientador

Vila-Chã, Carolina

Relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Educação Pré-escolar e Ensino do 1º Ciclo do Ensino Básico

Sara Alexandra Gomes Bidarra

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 24 de janeiro de 2013

Orientador

Marques, Fernando Carmino

Relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Educação Pré-escolar e Ensino do 1º Ciclo do Ensino Básico

Joana Inês Peres Casalta

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 14 de março de 2013

Orientador

Marques, Fernando Carmino

Relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Ensino do 1º e do 2.º Ciclo do Ensino Básico

Isabel Maria Sousa da Fonseca

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 25 de setembro de 2013

Orientador

Fonseca, Ana

Relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Ensino do 1º e do 2.º Ciclo do Ensino Básico

Eunice Ferreira Reis Aidos

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 02 de outubro de 2013

Orientador

Trindade, Jorge

Relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Ensino do 1º e do 2.º Ciclo do Ensino Básico

Susana Maria Pinto de Almeida Campos

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 26 de fevereiro de 2013

Orientador

Tracana, R. B.

Relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Ensino do 1º e do 2.º Ciclo do Ensino Básico

Patrícia de Sousa Fernandes

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 09 de outubro de 2013

Orientador

Valente, Fernando

Relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Ensino do 1º e do 2.º Ciclo do Ensino Básico

Nuno Manuel Martins Pereira

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 20 de março de 2013

Orientador

Velho, Filomena

Relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Ensino do 1º e do 2.º Ciclo do Ensino Básico

Margarida Pina Alves de Pinho

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 04 de fevereiro de 2013

Orientador

Valente, Fernando

Relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Ensino do 1º e do 2.º Ciclo do Ensino Básico

Luciana Alves Rios

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 10 de abril de 2013

Orientador

Brigas, Joaquim

Relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Ensino do 1º e do 2.º Ciclo do Ensino Básico

Celina Maria Pereira Rodrigues

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 18 de março de 2013

Orientador

Tracana, R. B.

Relatório da prática de ensino supervisionada

Mestrado em Ensino do 1º e do 2.º Ciclo do Ensino Básico

Ana Rita da Fonseca Filipe Vaz

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 18 de março de 2013

Orientador

Tracana, R. B.

Relatório da prática de ensino supervisionada - Primeiros conceitos Sexuais em 1º CEB

Mestrado em Educação Pré-escolar e Ensino do 1º Ciclo do Ensino Básico

Rute Regina Reduto Renca

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto, 18 de dezembro de 2013

Orientador

Tracana, R. B.

Velocidade Crítica Anaeróbia - Parâmetro de avaliação e controlo da capacidade anaeróbia em natação pura desportiva

Mestrado em Ciências do Desporto

Miguel João Gonçalves da Silva Vieira

Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto 18 de junho de 2013

Orientadores

Serra, Nuno e Costa, Aldo

Controlo inteligente de iluminação pública - Intelligent public light control (IPLiC)

Mestrado em Computação Móvel

José Júlio Bernardo Freitas

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 19 de abril de 2013

Orientador (es)

Alcaso, Adérito e Vieira, Paulo

Relatório de estágio profissionalizante - Meu Taxi

Mestrado em Computação Móvel

João Paulo Campos Miranda

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 18 de outubro de 2013

Orientadores

Peixoto, João e Nunes, Paulo

Relatório de estágio profissionalizante - SolGlobal - Gestão de organizações sem fins lucrativos com o salesforce

Mestrado em Computação Móvel

Ana Isabel Ruim Ramos

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 11 de outubro de 2013

Orientador

Silveira, Maria

Relatório de estágio profissionalizante - Sistema de suporte à decisão para gestão inteligente de allotments em unidades hoteleiras

Mestrado em Computação Móvel

Cristina da Conceição Pinheiro

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 20 de março de 2013

Orientador

Carreto, Carlos

OUTROS/OTHERS

Comunicação e Expressões/Communication and Expressions

Fonseca, Ana Margarida

Revisão Científica

- **Revista Egitania Scientia**
- **Ebook da Conferência Internacional "Interfaces da Lusofonia"**
(Universidade do Minho)

Marques, Fernando Carmino

Comissão Científica

- **Colóquio Internacional da Aphelle**

Saúde/Health

Cardoso, Elsa

Revisão Científica

- **International Journal of Sports Medicine**

Carrondo, Ezequiel

Revisão Científica

- **Revista Egitania Scientia**
- **Revista de Enfermagem Referência**

Comissão Científica

- **I Encontro de Cuidados Paliativos da Serra da Estrela**

Coutinho, Paula

Revisão Científica

- **Revista Egitania Scientia**

Marques, Ermelinda

Revisão Científica

- **Revista Egitania Scientia**

Pereira, André

Revisão Científica

- **Revista Egitania Scientia**
- **Revista Applied Spectroscopy**

Roque, Fátima

Revisão Científica

- **Revista BMJ Open Access**
- **Revista Antibiotics**

Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods

Abreu, Rute

Orientações de Mestrado em Outras Instituições

- **Viabilidade Económica e Financeira de uma Unidade Apícola;**
Mestrado em Gestão, Ana Sofia Garcia Ramos;
Escola Superior de Gestão do Instituto Politécnico de Castelo Branco, 3
de maio de 2013.

Revisão Científica

- **Management Decision**
- **Social Responsibility Journal**
- **International Journal Accounting, Auditing and Performance Evaluation**
- **Spanish Accounting Review**
- **Revista Egitania Scienza**

Comissão Científica

- **CISTI 2013-8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação;**
- **Second Traffic Safety Forum-Traffic Safety: national partnership and social responsibility**
- **XXIII Jornadas Hispano Lusas de Gestión Científica**
- **Social Responsibility Research Network (SSRNet)**

Baía, Amândio

Revisão Científica

- **Revista Egitania Scienza**

David, Fátima

Orientações de Mestrado em Outras Instituições

- **Definição de Indicadores Económico-Financeiros para o Setor Agrícola;**
Mestrado em Gestão, Pedro Miguel Martins Serejo Fernandinho;
Escola Superior de Gestão do Instituto Politécnico de Castelo Branco, 3
de maio de 2013.
- **POCMS: Avaliação da sua Implementação no Hospital Amato Lusitano, EPE**

Mestrado em Gestão, Sofia Margarida Silva dos Santos;
Escola Superior de Gestão do Instituto Politécnico de Castelo Branco, 3
de maio de 2013.

Comissão Científica

- **XXIII Jornadas Hispano Lusas de Gestión Científica, 2013**
- **Social Responsibility Reserach Network (SSRNet)**

Martins, José Alexandre

Revisão Científica

- **Livro Eletrónico Educación Estadística en América Latina: Tendências Y Perspectivas Publicado Pelo Programa de Cooperación Interfacultades, 2013**
- **Statistical Education Research Journal, 2013**

Comissão Científica

- **III Congreso Internacional de Docencia Universitaria, 2013**
- **International Congress For Teaching Statistics, 2013**

Paiva, Teresa

Revisão Científica

- **Journal of Environmental Planning & Management**
- **Revista Millenium**
- **Journal of Integrative Envirommental Sciences**

Comissão Científica

- **Conference on Enabling Teachers for Enterpreneurship Education ENTENP 2013**
- **Revista Egitania Scienia**
- **Revista Millenium**

Valente, Maria José

Revisão Científica

- **Revista Egitania Scienia**

Comissão Científica

- **IV Conferência Investigação e Intervenção em Recursos Humanos, 2013**

*Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational
Innovation and Teacher Training*

Ravasco, Carla

Revisão Científica

- **Revista Egitania Scienia**

Tadeu, Pedro

Revisão Científica

- **A Learning Game: Pun & Pang's Ecoomics Adventures**
- **Revista Egitania Scienica**

Comissão Científica

- **Conference on Enabling Teachers for Entrepreneurship Education ENTENP 2013**
- **International Conference on New Horizons in Education, 2013**

Tracana, R. B.

Revisão Científica

- **Journal of Biological Education, 2013**
- **Revista Sensos, 2013**
- **Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências, 2013**
- **Advisory Board-International Journal of Human Sciences**

Comissão Científica

- **VIII Seminário Internacional de Educação Física, Lazer e Saúde, 2013**

Valente, Fernando Pires

Revisão Científica

- **Revista Científica Internacional-Información Tecnológica**

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology

Alcaso, Adérito

Revisão Científica

- **Power Electronics & Drives, 2013**
- **Journal of Energy Conversion and Management, 2013**

Comissão Científica

- **International Conference on Engineering (ICEUBI), 2013**
- **International Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, 2013**
- **IEEE-Industrial Electronics Society Conference, 2013**

Carreto, Carlos

Revisão Científica

- **Jornal Científico-Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review (Elsevier), 2013**
- **Journal of Intelligent and Robotic Systems (Springer), 2013**
- **IEEE Communications Letters, 2013**

- **Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 2013**

Comissão Científica

- **VI Jornadas sobre Tecnologia e Saúde, 2013**
- **13th International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions, 2013**
- **CISTI'2013 - 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação**
- **6th International Workshop on Intelligent Robotics, 2013**
- **EPIA'2013 – Portuguese Conference on Artificial Intelligence**

Monteiro, António

Comissão Científica

- **1º Fórum Nacional de Engenharia Topográfica, junho de 2013, Coimbra**

Monteiro, Elisabete

Comissão Científica

- **1º Fórum Nacional de Engenharia Topográfica, junho de 2013, Coimbra**
- **Representação do IPG e da Ordem dos Engenheiros-região centro, 18 de outubro de 2013, Lisboa**

Ramos, Carlos Figueiredo

Comissão Científica

- **IECON 2013**

Rosa, Cecília

Revisão Científica

- **Journal of Mathematics Research (JMR), 2013**
- **RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 2013**
- **Revista Egitania Scientia**

Comissão Científica

- **CISTI 2013-8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação**

EVENTO/EVENTS

Comunicação e Expressões/Communication and Expressions

Conferência Sobre Aquilino Ribeiro: “ A Gesta Bárbara e Forte de um Remoto Portugal”

Escola Superior de Educação Comunicação e Desporto, Guarda, 19 de junho de 2013

Organizador

Marques, Fernando Carmino

Nº de participantes -28

XX Colóquio da Lusofonia

Escola Superior de Turismo e Hotelaria, Seia, 16 e 18 de outubro de 2013

Organizadores

Sardo, Anabela; Ferreira, Zaida; Melo, António e Severino, Isa

Nº de participantes – 65

Saúde/Health

Alimentação no 1º Ano de Vida

Escola Superior de Saúde, Guarda, 2 de abril de 2013

Organizador

Lopes, Fernanda

Nº de participantes - 80

Distúrbios do Sono

Escola Superior de Saúde, Guarda, 22 de novembro de 2013

Organizador

Batista, António Manuel

Nº de participantes - 70

Falando de Feridas - Processo cicatricial

Escola Superior de Saúde, Guarda, 26 de janeiro 2013

Organizadores

Corte, Agostinha; Nunes, Maria João; Ribeiro, Maximiano; Almeida,

Cremilda; Flor, Ana; Marques, Fernanda e Nécio, Joaquim

Nº de participantes - 86

Falando de Feridas - Queimaduras

Escola Superior de Saúde, Guarda, 6 de abril 2013

Organizadores

Corte, Agostinha; Nunes, Maria João; Ribeiro, Maximiano; Almeida,

Cremilda; Flor, Ana; Marques, Fernanda e Nécio, Joaquim

Nº de participantes - 83

Falando de Feridas - Úlcera de pressão/ Feridas em pediatria

Escola Superior de Saúde, Guarda, 25 de maio 2013

Organizadores

Corte, Agostinha; Nunes, Maria João; Ribeiro, Maximiano; Almeida,

Cremilda; Flor, Ana; Marques, Fernanda e Nécio, Joaquim

Nº de participantes - 94

Falando de Feridas - Úlcera da perna /Terapia compressiva

Escola Superior de Saúde, Guarda, 28 de setembro 2013

Organizadores

Corte, Agostinha; Nunes, Maria João; Ribeiro, Maximiano; Almeida,

Cremilda; Flor, Ana; Marques, Fernanda e Nécio, Joaquim

Nº de participantes - 86

Leptospirose.

Escola Superior de Saúde, Guarda, 6 de novembro de 2013

Organizador

Nunes, Maria João

Nº de participantes - 80

Modelo Dinâmico de Avaliação e Intervenção Familiar

Escola Superior de Saúde, Guarda, 16 de outubro de 2013

Organizadores

Carrondo, Ezequiel; Marques, Ermelinda Gonçalves e Corte, Agostinha

Nº de participantes - 112

Ventilação Mecânica não Invasiva

Escola Superior de Saúde, Guarda, 29 de abril e 11 de novembro de 2013

Organizador

Videira, Luís António

Nº de participantes - 182

VI Jornadas Sobre Tecnologias e Saúde

Instituto Politécnico da Guarda, 3 de maio de 2013

Organizadores

Lopes, Fernanda; Marques, Ermelinda; Barbosa, Hermínia; Roque, Fátima e Ribeiro, Maximiano

Nº de participantes - 200

Violência e Maus-Tratos na Comunidade

Escola Superior de Saúde, Guarda, 10 de julho de 2013

Organizador

Carrondo, Ezequiel

Nº de participantes – 170

Economia, Gestão e Métodos/Economy, Management and Methods

ENTENP 2013-Conference on Enabling Teachers for Entrepreneurship Education

Escola Superior de Educação Comunicação e Desporto, Guarda, 7 e 8 de junho de 2013

Organizadores

Paiva, Teresa; Reis, Carlos e Tadeu, Pedro

Nº de participantes - 50

Entrepreneurship: Creating value beyond the Fashion!

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Guarda, 14 de junho de 2013

Organizador

Baía, Amândio Pereira

Nº de participantes - 30

IX Jornadas de Contabilidade: “A Contabilidade em Tempos de Crise”
Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Guarda, 16 de janeiro de 2013

Organizadores

David, Fátima; Núcleo de Estudantes de Contabilidade e Direção de Curso de Contabilidade da ESTG-IPG

Nº de participantes - 70

Networks and Territory

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Guarda, 17 de maio de 2013

Organizador

Baía, Amândio Pereira

Nº de participantes - 30

Sustainability and Management Systems

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Guarda, 3 de maio de 2013

Organizador

Baía, Amândio Pereira

Nº de participantes -30

X Jornadas de Contabilidade: “Contabilidade: Construção de novos desafios”

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Guarda, 11 de dezembro de 2013

Organizadores

David, Fátima; Núcleo de Estudantes de Contabilidade e Direção de Curso de Contabilidade da ESTG-IPG

Nº de participantes – 80

***Inovação Educacional e Formação de Professores/Educational
Innovation and Teacher Training***

Caminhos de Inclusão

Escola Superior de Educação Comunicação e Desporto, Guarda, 17 de dezembro 2013

Organizadores

Bolota, Urbana e Cavaco, Odília

Nº de participantes - 80

Ciclo de Conferências em Comunicação: Communication and publicity below the line

Escola Superior de Educação Comunicação e Desporto, Guarda, 24 de abril de 2013

Organizador

Brigas, Joaquim

Nº de participantes - 40

Ciclo de Tertúlias Desportivas

Escola Superior de Educação Comunicação e Desporto, Guarda, 2 de dezembro de 2013

Organizador

Jorge, Bernardete e Casanova, Natalina

Nº de participantes – 60

Educação e Pedagogia Social

Escola Superior de Educação Comunicação e Desporto, Guarda, 16 de maio de 2013

Organizador

Reis, Carlos

Nº de participantes -14

Metodologias de Ensino e Aprendizagem

Escola Superior de Educação Comunicação e Desporto, Guarda, 24 de abril de 2013

Organizador

Ferreira, Maria Eduarda

Nº de participantes – 62

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia/Product Development and Technology

Jornadas Nacionais Sobre Tecnologia e Saúde

Instituto Politécnico da Guarda, 3 de maio de 2013

Organizadores

Sequeira, Hélder; Reinas, André; Carreto, Carlos e Rodrigues, Pedro

Nº de participantes – 140

VII Ciclo de Seminários de Matemática

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Guarda, 12 de junho de 2013

Organizador

Rosa, Maria Cecília

Nº de participantes - 40

PRÉMIOS/AWARDS

Extraordinary Doctoral Award

Marques, Ermelinda

In Departamento de Ciências da Educação, Faculdade de Ciências Humanas e Sociais da Universidade Pontifícia de Salamanca, 2013

Estrategias Actuales de Intervención Psicoeducativa

Best Poster/Demo Award Winner:

Costa, E.C.; Gaspar, J V.M.; Marques, F.G.; Coutinho, Paula e Correia, I.J.

In VI Jornadas de Tecnologia e Saúde Instituto Politécnico da Guarda, Portugal, 3 de maio de 2013

Mimicking Breast Cancer Microenvironment with In Vitro Co-culture Models

ASSOCIADOS DO IPG/IPG ASSOCIATED

- **ADRUSE** – Associação do Desenvolvimento Rural da Serra da Estrela
- **ADSI** – Agência do Desenvolvimento para a Sociedade de Informação e do Conhecimento;
- **AFTEBI** – Associação Tecnológica e profissional Beira Interior;
- **APDDA** – Associação Portuguesa dos Distribuidores e Drenagem de Água;
- **APESB** – Associação Portuguesa para Estudos de Saneamento Básico;
- **APRHA** – Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos e Ambientais;
- Associação de Laboratórios Digitais;
- Associação dos Professores de Matemática;
- **AULP** – Associação das universidades de Língua Portuguesa;
- **CCISP** – Conselho Coordenador dos Institutos Superiores Politécnicos;
- **CercleS** – Confederation of independent associations from 22 countries in Europe;
- Cluster de Saúde e Bem-estar
- **CMVM** – Comissão do Mercado de Valores Mobiliários;
- **Inovcluster** – Associação do Cluster Agroindustrial do Centro;
- Instituto do Território – Rede Portuguesa para o Desenvolvimento;
- **ISMH** – International Society Medical Hidrology;
- **Politécnica** – Associação dos Institutos Politécnicos do Centro;
- **ReCleS** – Associação de Centros de Línguas do Ensino Superior em Portugal;
- **SPCMM** – Sociedade Portuguesa de Construções Metálicas e Mistas.